

# DVD



## Endlich: Grand Prix 4

Alles neu: belebte Boxengassen, 3D-Sound, mehr Fahrmodelle!  
Exklusiv-Interview: Geoff Crammond im Kreuzverhör!

04/2002 € 4,99

Österreich € 5,40 Schweiz sfr 9,90 Dänemark dkr 50,-  
Italien, Spanien, Frankreich, Griechenland € 6,75  
Holland, Belgien, Luxemburg € 5,80

www.pcgames.de

Wissen, was gespielt wird

### DVD EDITION

DEMO DES MONATS

## Virtua Tennis

Geniales Gameplay: Schlagen Sie Kafelnikov?

TOP-DEMO

## Schiene & Straße

3D-WiSim mit sechs spielbaren Missionen!

Multiplayer-Demo: 28 Waffen, 23 Figuren, 11 Fahrzeuge

## C&C: Renegade

Selbst entscheiden: Wie gut ist Westwoods Ego-Shooter wirklich?

17 DEMOS: Star Trek: Bridge Commander, Moto Racer 3, Capitalism 2

18 VIDEOS: Warcraft 3, Dungeon Siege, I.G.I. 2, Tony Hawk 3, Yager

UPDATES: FM 2002 1.12, Ghost Recon v1.1.5.0, Biathlon 2002

SPECIALS: Aquanox-Skins, NHL 2002 DEL-Add-on, Red-Faction-Kampagne

KOMPLETTER CD-INHALT AUF SEITE 178

## Die Gilde

Handel, Habsucht & Intrigen

SPIEL DES MONATS: Prächtige Mittelalter-Simulation

EXKLUSIV:  
WARCRAFT-3-  
POSTER IM HEFT!

## Der Warcraft-3-Beta-Test

MIT VIDEO: Die Battle.Net-Feuertaufe des Mega-Strategiespiels

## Hitman 2, NOLF 2, Yager

Jetzt schon bei PC Games: Die Action-Highlights der nächsten Generation und ihre gewaltige Grafik-Power

## Der 150-€-Bluff: GeForce4 im Test

GeForce3 schlägt GeForce4 MX: So vermeiden Sie teure Fehler!

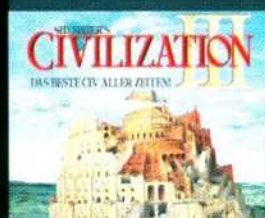


NEU: Jetzt mit Einzelspieler-Modus!

# COUNTER-STRIKE: Condition Zero

Nur bei PC Games: Exklusiv-Video!

Die Einzelspieler-Variante des besten Online-Shooters:  
• Alle Maps • Alle Waffen • Neue Charaktere



## Die Tipps der Spiele-Experten

C&C: Renegade komplett gelöst, Civilization-3-Grundlagen, Sim Golf, Multiplayer-Tipps: Renegade und Medal of Honor: AA

TITELBILDER  
ALS POSTER  
IM HEFT!



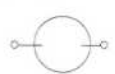
04  
4 195071 304990



# HITMAN 2™

SILENT ASSASSIN

AB MÄRZ IM HANDEL



Io-Interactive

**PC**  
**CD**

Hitman 2: Silent Assassin © I.O Interactive A/S, 2002. Developed by I.O Interactive A/S. Published by Eidos Interactive Limited. Hitman 2: Silent Assassin is a Trade Mark of Eidos Interactive Limited. All Rights Reserved.

**EIDOS**  
INTERACTIVE  
[www.eidos.com](http://www.eidos.com)





EDITORIAL

PETRA MAUERÖDER

CHRISTIAN MÜLLER

# Wie man's dreht und wendet ...

**Mittwoch** | 06. Februar 2002

„Wer kann, der Cannes“, sagt sich Daniel Kreiss und jettet zur Milia-Messe an die Côte d'Azur, wo die Zukunft der Spiele ausbaldowert wird (Reportage ab Seite 24). Insgesamt mehr als 20.000 Kilometer fliegen und fahren unsere Redakteure in diesem Monat, um für Sie die neuesten Spiele-Infos zu ergattern: Rüdiger Steidle schaut sich in Berlin den Science-Fiction-Shooter **Yager** an, Jochen Gebauer schlurft in Washington durch **Morrowind**-Dungeons, Georg Valtin staunt in Paris über **World of Warcraft** und **No One Lives Forever 2** und Harald Wagner fährt **Grand Prix 4** in Bristol zur Probe und interviewt Legende Geoff Crammond.

**Freitag** | 08. Februar 2002

Die provokative **Hitman 2**-Ausklapp-Anzeige in Ausgabe 03/02 erregt so manch sensiblen Gemüt – und Eidos Interactive hat damit genau das Ziel erreicht: Das Interesse unserer Leser am Auftragskiller-Action-Spiel ist spürbar angestiegen. Ein weiterer Grund, uns die Vorab-Version des Shooters gründlich anzuschauen (Artikel ab Seite 52). Wer kein Blut sehen kann, sollte auf das Spiel verzichten: **Hitman 2** kommt Ende März in den Handel – ungeschnitten.

**Dienstag** | 12. Februar 2002

**Warcraft 3** löst **Counter-Strike** und **Dark Age of Camelot** als Redaktions-Multiplayer-Favorit ab: Gleich fünf Redakteure spielen gegen 4.995 weitere Beta-Tester in Blizzards Battle.Net. Regelmäßige Updates korrigieren Fehler und balancieren Ungleichgewichte aus. Den aktuellen Stand der Dinge erfahren Sie ab Seite 32.

**Donnerstag** | 14. Februar 2002

„Ich hätt' da mal ne Frage“ – so beginnen viele Leserbrief und E-Mails. Unser Team gibt sich

natürlich alle Mühe, auf sämtliche Probleme rund um PC-Spiele einzugehen. Jene Fragen, die uns häufig erreichen oder auch für andere Leser interessant sein dürften, beantworten die jeweiligen PC-Games-Spezialisten ab sofort in der neuen Tipps&Tricks-Rubrik „PC Games hilft“ – ab Seite 132.

**Mittwoch** | 20. Februar 2002

Gleich zwei Demo-Premieren können wir Ihnen mit dieser Ausgabe anbieten: zu **Schiene & Straße** (Redaktionskürzel: „**Transport Tycoon** in 3D“) und zur Tennis-Sensation **Virtua Tennis**. Zu beiden Titeln bekommen Sie ausführliche Hintergrund-Infos in Form von Vorschau-berichten (ab Seite 36 und ab Seite 72), die Tests dann in PC Games 05/02.

**Dienstag** | 26. Februar 2002

Rüdiger Steidle ist happy: Auf seinem Monitor läuft **Counter-Strike: Condition Zero**. Und neben ihm das Video-Aufnahmegerät, das die packendsten Szenen auf Band festhält. Dieses Material gibt's selbstverständlich exklusiv bei PC Games: Erleben Sie schon jetzt, wie sich die Einzelspieler-Variante des beliebtesten Online-Shooters spielt. Ebenfalls nur in diesem Heft gibt's unsere selbst gemachten Screenshots direkt aus der aktuellen Version (ab Seite 44). Das Titelbild legen wir der aktuellen Ausgabe in Form eines DIN-A2-Posters bei – als kleine Osterüberraschung. Wer sich stattdessen lieber auf **Warcraft 3** freuen möchte, dreht das Plakat einfach um ...

Einen Frühlingsanfang, der diesen Namen auch verdient, Erfolg beim Ostereiersuchen sowie viel Spaß beim Spielen und mit der neuesten Ausgabe wünscht Ihnen

Ihr PC-Games-Team

BERND HOLTMANN



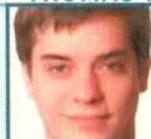
... und die Kollegen von PC Games Hardware gehören nicht zu jenen, die vorschnell Grafikkarten-Neuheiten hochjubeln: Im großen GeForce-4-Vergleichstest (Seite 156) gibt's Fakten, Tipps und unbestechliche Benchmarks.

PETRA MAUERÖDER



... ist sauer: Weil **Die Gilde** im Netzwerk nicht mit Windows 2000 funktioniert, muss sie zwecks Testspiel extra auf einen Windows-98-Rechner umsteigen. Alles über das Spiel des Monats steht ab Seite 78.

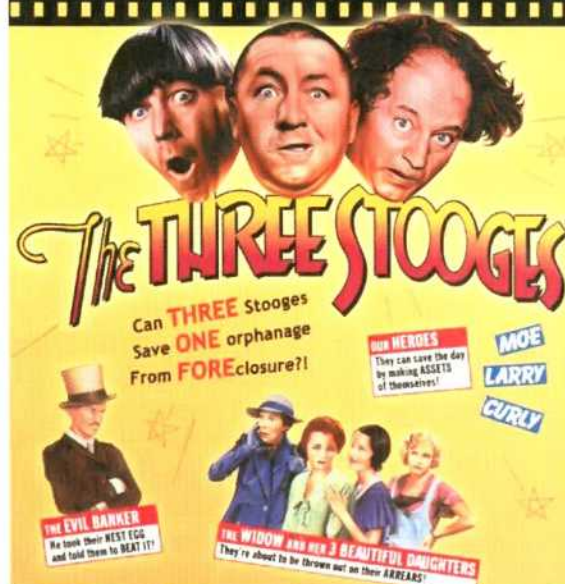
THOMAS WEISS



... sitzt an den Schaltstellen der Macht: Es dürfte derzeit keinen deutschen Redakteur geben, der **Jedi Outcast** länger spielen durfte. Gegen welche imperialen Schurken er das Laserschwert eingesetzt hat: Seite 54.

BLACKSTAR  
www.black-star.de

CINEMAWARE  
PRESENTS



**NOSTALGIE PUR - NEU UMGESETZT**  
DIE KLASSIKER IN NEUEM GEWAND!

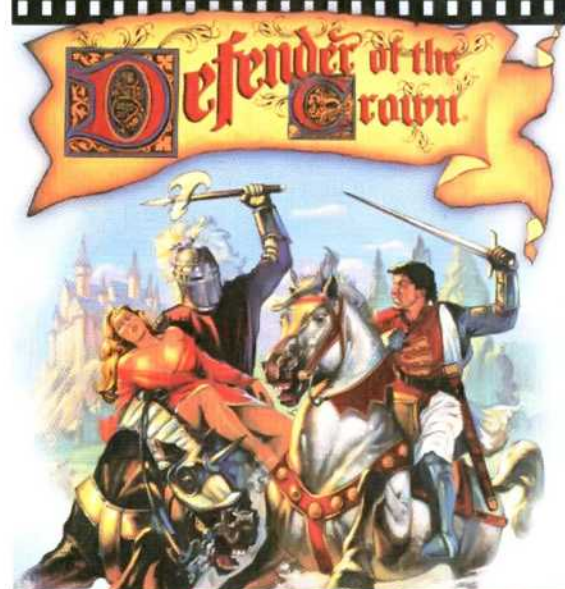
Weitere Titel in Vorbereitung:

IT CAME FROM THE DESERT

WINGS

ROCKET RANGER

LODS OF THE RISING SUN



PC ACTION  
COOL  
CLASSICS

AB FEBRUAR  
IM HANDEL!

DIGITALLY REMASTERED  
COLLECTOR'S EDITION

PC  
MAC  
CD  
ROM



# Inhalt 4/2002

## Aktuelles

Editorial	3
Pixelpracht	8

### News

Ascaron gerettet	10
Eidos setzt auf DVD	11
Flotter Potter	11
Lara-Croft-Look-alike-Contest	10
Neuer Name für Sierra On-Line	11
Neues Box-Format	10
PC Games Online	12
Platin für Empire Earth	11
Resident Evil: Der Film	10
Spacerat	12
Sven kommt	11
Tom Clancy's Raven Shield	11
TOP 10 Deutschland	11
US-Schlager 2001	11
Xbox-Sonderheft	12

Feedback: Return to Castle Wolfenstein (dt.)	18
Zu schwer, zu blöd, zu kurz? Lesen Sie, was die PC-Games-Leser über den Ego-Shooter denken.	

Reportage: Milia 2002	24
Die Zukunft der Spiele: PC Games hat in Cannes Geldgeber, Marktforscher und Kreative auf der Suche nach neuen Spiele-Konzepten begleitet.	

Interview: Charles Cecil, Revolution Software	26
Die Rückkehr der Rätsel: Wie die Baphomets-Fluch-Macher das Adventure-Genre mit neuen Ideen wiederbeleben wollen.	

## Vorschau

### Strategie

Hype-O-Meter	31
Casino Empire	31
Cultures 2	31
Dino Island	31
Emperor: Rise of the Middle Kingdom	40
Freedom Force	38
Lords of the Realm 3	31

Robin Hood	31
Schiene & Straße	36
Warcraft 3	32
Zoo-Tycoon-Add-on	31

### Action

Hype-O-Meter	43
Counter-Strike: Condition Zero	44
Herr der Ringe	43
Hitman 2	52
I.G.I. 2: Covert Strike	43
James Bond	43
Jedi Outcast	54
Mace Griffin Bounty Hunter	43
Mafia	43
No One Lives Forever 2	58
Operation Flashpoint: Resistance	43
SWAT: Urban Justice	43
The Thing	60
Yager	56

### Abenteuer

Hype-O-Meter	63
Arx Fatalis	63
Icewind Dale 2	63
Might & Magic 9	63



## Grand Prix 4

Live aus der Boxengasse: PC Games besucht die Grand-Prix-Legende Geoff Crammond und nimmt die erste spielbare Version seiner Formel-1-Simulation unter die Lupe.

Morrowind	64
Space Quest 7	63
Werner-Adventure	63

### Sport

Hype-O-Meter	69
FIFA Fußball WM 2002	69
Formel 1: Schumi für Jowood	69
Grand Prix 4	70
Motor City Online: Nicht in Deutschland	69
NHL 2002: DEL-Add-on	69
Pet Soccer	69
Tony Hawk's Pro Skater 3	69
Virtua Tennis	72

## Test

So testen wir	77
---------------	----

### Spiel des Monats

Die Gilde	78
-----------	----

### Strategie

Aktuelle Kauf Tipps	87
Capitalism 2	92
Civilization 3 (dt.)	88
Classics: Gangsters 2	97
Classics: Myth 3	96
Classics: Pizza Connection 2	94
Classics: Startopia	94
Classics: Three Kingdoms	96
End of Twilight	92
Sea Dogs	90

### Action

Aktuelle Kauf Tipps	101
Classics: Hidden & Dangerous Deluxe	112
Classics: Oni	114
Classics: Rayman 2	115
Classics: Star Trek Voyager Double Pack	112
Classics: Tomb Raider: Die Chronik	114
Classics: Tribes 2	113
Echelon	107
Global Operations	104
Heli Heroes	110
Incoming Forces	108

## AKTUELLES

Boom der Taktik-Shooter: Mit Tom Clancy's Raven Shield kommt bereits der dritte Teil der Rainbow-Six-Antiterror-Einheit.



## Rainbow Six 3

S. 11



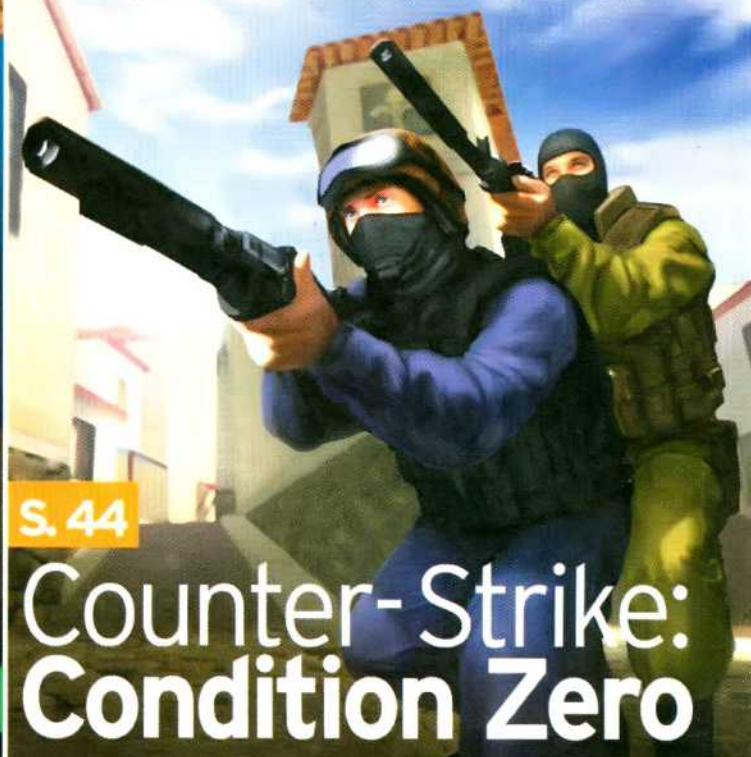
Haben klassische Adventures noch eine Zukunft? Wie könnten die Abenteuerspiele von morgen aussehen? PC-Games-Redakteur Daniel Kreiss sprach mit Baphomets-Fluch-Designer Charles Cecil.

## Die Rückkehr der Rätsel

S. 26

## VORSCHAU

Kann ein Online-Spiel auch im Einzelspielermodus Spaß machen? PC Games hat den neuen Taktik-Shooter Probe gespielt: Was Counter-Strike-Fans über Maps, Waffen und KI wissen müssen.



## Counter-Strike: Condition Zero

S. 44



Popstars	110
Star Trek: Bridge Commander	102
Star Wars: Starfighter	106

## Abenteuer

Aktuelle Kauf Tipps	117
Classics: Anachronox	120
Classics: Everquest Gold	120
Jerusalem	118

## Sport

Aktuelle Kauf Tipps	123
Biathlon 2002	124
Eisenbahn.exe	126
PGA Championship Golf 2001	126
Winterspiele 2002	124

## Tipps & Tricks

Index	131
-------	-----

## Komplettlösungen/Spieltipps

C&C: Renegade - Einzelspieler-Kampagne	143
C&C: Renegade - Mehrspieler-Tipps	151
Civilization 3	137
Medal of Honor: Allied Assault (dt.) - Mehrspieler-Tipps	153
Sim Golf	141

## PC Games hilft: Kurztipp

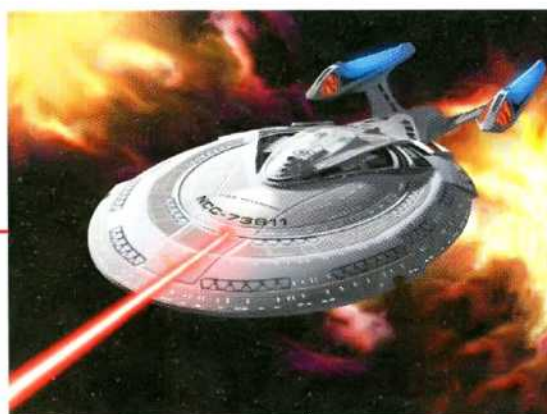
Airline Tycoon	134
Aliens vs. Predator 2 (dt.)	134
Alone in the Dark 4	134
Anno 1602	136
Aquanox	136
Baldur's Gate 2: Schatten von Amn	134
Baldur's Gate 2: Thron des Bhaal	132
Car Tycoon	135
Colin McRae 2.0	135
Desperados	133
Empire Earth	132
F1 Racing Championship	135
FIFA 2002	134
Hidden & Dangerous	136
MDK 2	134
Operation Flashpoint	136
Return to Castle Wolfenstein (dt.)	132

RTL Skispringen 2002	136
Salt Lake 2002	135
Stronghold	132
Wiggles	133

## Hardware

### News

3D-Prophet-Grafikkarten	14
3DMark2001 SE	14
AMD sponsert Ferrari	14
AMD-8000	16
DMA/133 und RAID	16
KT333-Chipsatz	14
Kyro-Grafikchips	14
Logitech Z-560	16
Innovision-Mainboards	14
MP3-Aufnahmejukebox	16
Nie mehr Athlon?	16
Pentium 4 und Athlon XP	16
Radeon 8500 mit 128 MByte	14
Sound Blaster Extigy	14
Visiontek Xtasy GeForce4 MX 440	16



## Star Trek: Bridge Commander

Arbeit oder Vergnügen: Wie unterhaltsam ist es, die Kommando-Brücke der Sovereign-Klasse im Griff zu haben? PC Games testet den Star-Trek-Simulator auf seine Spielspaß-Tauglichkeit.

## Test

Asus V8200 T2 Deluxe	160
Asus V8460 Ultra	160
Creative 3DBlaster 4 Titanium 4400	160
Creative 3DBlaster4 MX420	160
Creative 3DBlaster4 Titanium 4600	160
Festplatte: Spinpoint V40	164
Funk-Tastatur/Maus: CyBoard Plus	164
Guillemot 3D Prophet III Ti-500	160
Innovision Tornado GF4 MX-440	160
Leadtek Winfast A170V DDR TH	160
Maus: MouseMan Dual Optical	166
Monitor: Vision Master Pro 454	164
MSI G4MX460-VT	160
Sparkle SP7100M4	160
TV-Karte: TV Tuner FM Stereo	166
TV-Karte: WinTV PVR	166

Test: GeForce4-Grafikkarten 156  
Schon wieder aufrüsten? Der Test der sieben aktuellsten Grafikkarten zeigt, für wen sich der Neueinkauf überhaupt lohnt.

Tuning: C&C: Renegade 170  
Westwoods Action-Oper ist ein Speicherfresser: PC Games zeigt, wie Sie trotzdem flüssig spielen können.

Tuning: Medal of Honor: Allied Assault (dt.) 168  
Ältere Grafikkarte? Ruckeln im Außenlevel? So machen Sie dem Weltkriegs-Shooter auch auf Ihrem PC Beine.

## Service

CD- und DVD-Anleitungen	178
Enzyklopädie der Spielewelt	194
Gewinnspiel: Feedback	181
Impressum	192
Inserentenverzeichnis	192
Kleinanzeigen	184
Leserbriefe	186
Rossis Rumpelkammer	188
Urlaubsgrüße	194
Vorschau	193

## TEST

Handel, Habsucht und Intrigen: Im Mega-Test zum Spiel des Monats zeigt PC Games, welche Ideen und Innovationen Jowoods Wirtschaftssimulation so besonders machen.



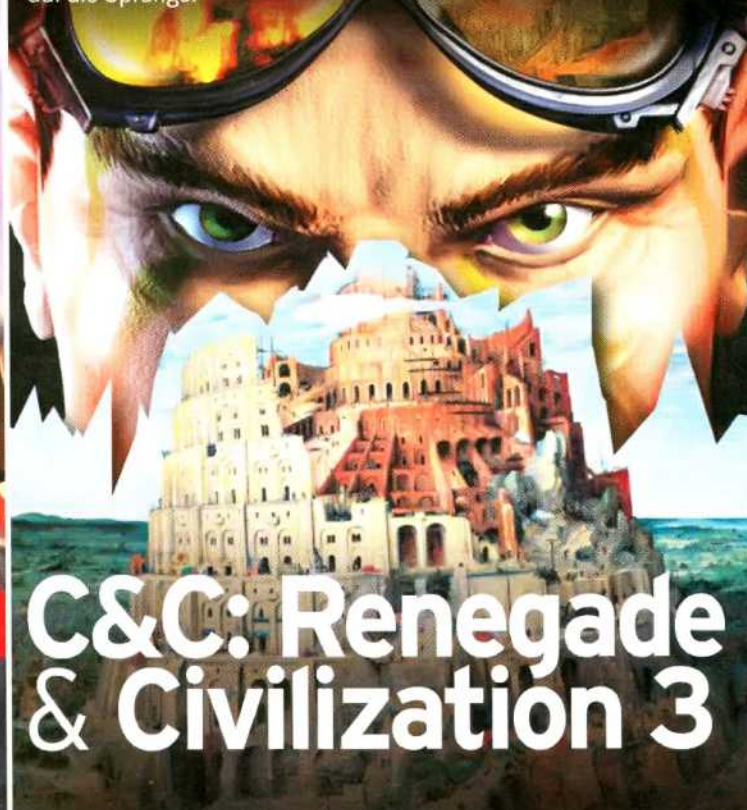
S. 78

## Die Gilde

## TIPPS & TRICKS

Keine Ahnung, wo das Missionsziel steckt? Geht Ihr Volk bereits beim ersten Angriff in die Knie? Die Tipps der PC-Games-Experten helfen Ihnen wieder auf die Sprünge.

S. 137



## C&C: Renegade & Civilization 3

## HARDWARE



S. 156

Wie gut, wie schnell, wie teuer? PC Games hat sieben GeForce4-Grafikkarten getestet und offenbart, wieso der neueste Grafikchip nicht immer die beste Wahl ist.

## GeForce4 im Test





FIREFLY STUDIOS'

# STRONGHOLD



VERTEIDIGE, WAS DU  
GESCHAFFEN

[www.stronghold.de](http://www.stronghold.de)



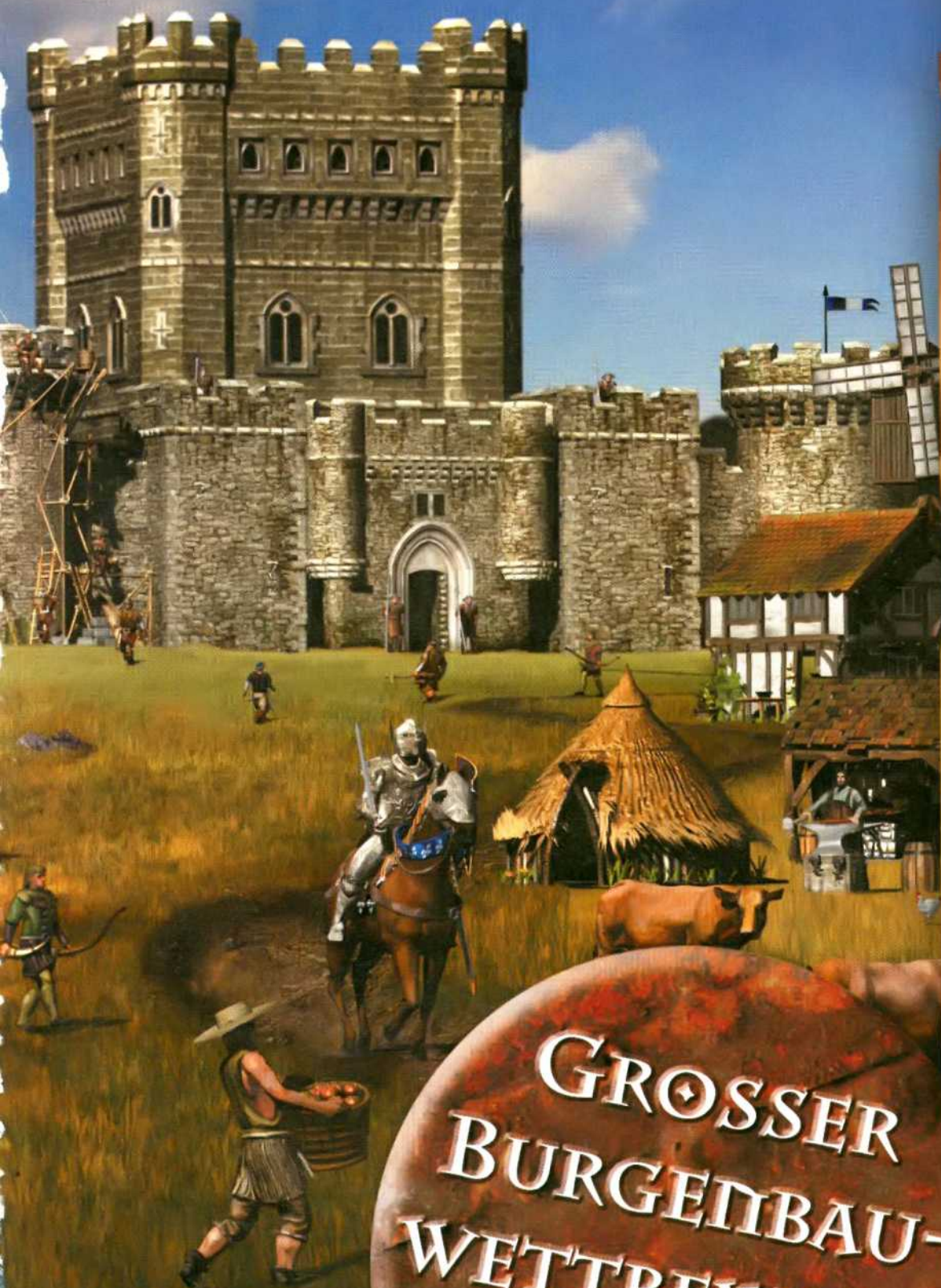
"Unwiderstehliches Gebräu aus extrem spannenden Aufbau- und Kampfelementen."

Bravo Screenfun 11/2001, Schulnote 1, Screenfun-Award

"Bessere Belagerungen gab's noch nie: Kaufempfehlung!"

Gamestar 11/2001





# GROSSER BURGENBAU- WETTBEWERB!

Nähere Infos unter  
[www.stronghold.de](http://www.stronghold.de)

# HAST!



SÖRGE FÜR ABWECHSLUNG AUF DEM  
SPEISEPLAN.



AUCH DER GRÖSSTE HERRSCHER FÄNGT  
MAL KLEIN AN.



PUTZE DEIN KRIEGSGERÄT MIT  
BEDACHT.



BEFEHLE GEWALTIGE ARMEEN  
AUF DEM WEG ZUM RUHM.

"Irgendwann musste es ja mal passieren - und nun ist es soweit:  
Age of Empires könnte abgelöst werden als Nummer eins in der Gunst  
erfahrener Strategen." ComputerBild Spiele, 12/2001





# Cultures 2: Die Tore Asgards

**B**ei Cultures 2: Die Tore Asgards betrachten Sie das Geschehen wie im Vorgänger aus einer isometrischen Ansicht. Sämtliche Häuser, Tiere, Menschen sind ausgesprochen detaillierte 3D-Objekte. Hier sehen Sie eine weit ausgebaute Siedlung der Wikinger in einem tropischen Landstrich; darüber hinaus wuseln die Spielfiguren auch durch Wüsten, Schnee und mitteleuropäische Wälder. Wie dieser Screenshot bereits erahnen lässt, macht es in Cultures 2 jede Menge Spaß, dem Geschehen einfach entspannt zuzuschauen. Derweil Sie diese Zeilen lesen, unterziehen wir das Spiel einem ausführlichen Test – Ergebnisse in PC Games 05/02.

Entwickler .....Funatics  
Anbieter .....Jowood  
Termin .....April 2002







# AKTUELL

News | Gerüchte | Meldungen

## MEINUNG CHRISTIAN MÜLLER



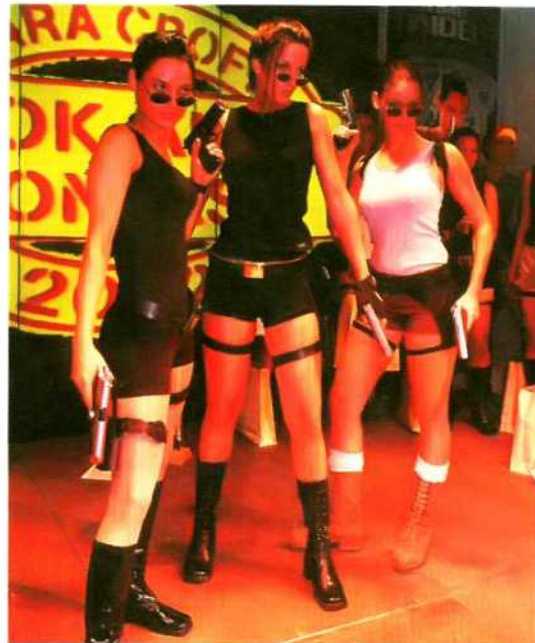
Der Grafikchip-Wahnsinn: Kartenwechsel im Halbjahrestakt?

Das Grafikchip-Karussell dreht sich wieder. Und wie! Noch vor einem Jahr war ich ganz stolz auf meine GeForce2 Pro mit 64 MB. Grafik-Power pur! Dachte ich. Dann kamen DirectX 8, Aquanox und Comanche 4. Wer kann es schon ertragen, dass Spiele auf anderen Rechnern besser aussehen? Also habe ich kurz vor Weihnachten in eine GeForce3-Ti-Grafikkarte investiert. Ganz zukunftsicher. Dachte ich ebenfalls. Und jetzt? Im März prangen bereits GeForce4-Chips auf den neuesten Grafikboards. Was für ein Wahnsinn. Wer kann sich denn schon im Halbjahrestakt eine neue Grafikkarte leisten? Und, braucht es das überhaupt? Da lohnt schon eine nähere Betrachtung: Denn GeForce4 ist nicht gleich GeForce4, wie sich bei unseren Praxis-Tests der neuesten GF4-Boards ab Seite 156 herausstellte. Zur Situation: Nvidia bringt im Laufe des Jahres sechs GeForce4-Chips, drei unter der Bezeichnung MX und drei mit dem Beinamen Titanium. Hier sollten Sie aufpassen, denn der GF4-MX ist nichts anderes als der Nachfolger der GF2-MX. Er ist im Schnitt langsamer als ein GF3-Ti-Chip und kann als DirectX-7-Karte weniger als die DX-8-fähigen GF3-Ti oder Radeon 8500. Wer also bereits eine solche Karte besitzt, kann sich den Kauf des GF4-MX gleich sparen. Sollte bei Ihnen aber noch eine GeForce2 arbeiten, investieren Sie jetzt lieber in GF3-Ti- oder Radeon-8500-Technologie. Wer seinen High-End-Rechner trotzdem immer auf dem neuesten Stand haben möchte, muss tief in die Tasche greifen. Eine Karte mit dem größten GF4-Ti-Chip ist für knapp € 500 zu haben. Teurer, besser und schneller geht's nicht. Am besten machen Sie es so wie ich: Warten Sie doch erst einmal auf die Spiele, die die DirectX-8-Fähigkeiten wirklich ausnutzen, und ab Jahresmitte werden die GF4-Ti-Karten schließlich günstiger zu haben sein. Auch wenn dann bereits wieder die neue GeForce5-Generation vor der Tür stehen dürfte ...

CHRISTIAN MÜLLER

## LARA-CROFT-LOOK-ALIKE-CONTEST

### Lara-Croft-Doppelgängerin gesucht



Zum DVD-Verkaufsstart des erfolgreichen **Tomb Raider**-Films suchten Eidos und die Film-Firma Concorde das perfekte Lara-Croft-Double. In fünf Vorausscheidungen werden jeweils drei Kandidatinnen gewählt, die am 23. März das Finale in Hamburg bestreiten. Gefragt ist dabei nicht nur oberflächliche Ähnlichkeit: Auch Lara-typische Posen und ein aufreizender Hüftschwung sind notwendig, um die Sachverständigen zu überzeugen. Einen Video-Report über die Münchner Vorausscheidung zeigen wir auf der Heft-CD/-DVD; Berlin wählt „seine“ Lara Croft am 9. März ab 12 Uhr im Saturn-Markt in der Schlossstraße. Moderation: Jasmin „Blümchen“ Wagner. Mehr Infos unter [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)!

## NEUES BOX-FORMAT

### Es rappelt im Karton

Mit einem neuen Verpackungsformat will Jowood (**Rally Trophy**, **Völker 2**) die Vorteile der vom Aussterben bedrohten, geräumigen Eurobox und der inzwischen etablierten DVD-Box vereinen.



Die Pappschachtel hat die Größe einer DVD-Hülle, ist aber doppelt so dick und mit einer Klappe ausgestattet – außen genug Fläche für Spielbeschreibung und Screenshots, innen Platz für ordentliche Handbücher. Nach Jowoods **Die Gilde** wird auch Ubi Softs Rollenspiel **Morrowind** im neuen Format erscheinen.



### ASCARON GERETTET Port Royale in sicherem Hafen

Ascaron bleibt Ascaron – und das ist gut so: Nach dem Insolvenz-Antrag wurde das Gütersloher Traditionsstudio finanziell auf neue Füße gestellt. Die neu gegründete Ascaron Entertainment GmbH übernimmt alle Rechte und Marken, auch das erfahrene Team bleibt fast vollständig erhalten. Damit steht der Fertigstellung und Veröffentlichung des **Patrizier**-Nachfolgers **Port Royale** sowie des Fußballmanagers **Anstoß 4** nichts im Wege.



## RESIDENT EVIL: DER FILM

### Milla Jovovich rettet die Welt

Constantin bringt am 23. März den Spielfilm zur Grusel-Spieleserie in die Kinos. In **Resident Evil: Genesis** führen Alice (Milla Jovovich) und Rain (Michelle Rodriguez) ein Kommando-Team in eine Genforschungsfabrik, in der ein tödliches Virus ausgebrochen ist. Das Virus hat in Sekunden das gesamte Personal getötet und sie als blutrünstige Untote wieder auferstehen lassen. Alice hat weniger als drei Stunden Zeit, das Virus in dem unterirdischen Komplex zu isolieren. Den Film-Trailer gibt's auf der Heft-CD/-DVD, eine Bildergalerie mit über 40 Filmfotos bei [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de).



TOM CLANCY'S RAVEN SHIELD

# Rainbow Six erneut im Einsatz



Im Herbst dieses Jahres wartet auf taktisch versierte Action-Spieler ein ganz besonderes Highlight: Ubi Soft wird die dritte Folge der **Rainbow Six**-Serie veröffentlichen. Wie gehabt liefert Bestseller-Autor Tom Clancy die Hintergrundgeschichte. Auf der **Unreal Warfare**-Engine basierend, soll **Tom Clancy's Raven Shield** nicht nur schöne Grafiken bieten, sondern auch ein ausgefeiltes Teamplay ermöglichen – sowohl im Mehr- als auch im Einzelspielermodus. 15 Missionen lang wird der Spieler sein Rainbow-Team über die verschiedensten Schauplätze führen, um ein verstecktes

Lager voller biologischer Waffen auszuheben oder eine Londoner Bank von einer Straßen-Gang zu befreien. Obwohl die Arbeiten an dem Projekt schon seit geraumer Zeit laufen, wurden erste Informationen zu **Raven Shield** erst jetzt enthüllt. Laut Ubi-Soft-Boss Yves Guillemot war dies notwendig, um das Entwicklerteam in Ruhe arbeiten zu lassen – unbehelligt von hartnäckigen Fans und neugierigen Journalisten. Schließlich habe Ubi Softs Montreal-Studio ein schweres Erbe übernommen: Von den beiden Vorgängern wurden weltweit mehr als fünf Millionen Einheiten verkauft. Erst auf der im Mai stattfindenden Spielemesse E3 wird Ubi Soft weitere Einzelheiten veröffentlichen.

## SVEN KOMMT

## Wollüstiges Schaf



500.000 Mal wurde **Sven kommt** in den ersten vier Tagen aus dem Internet geladen ([www.sven-kommt.de](http://www.sven-kommt.de)). Im **Moorhuhn**-Nachfolger muss der notgeile Schafbock Sven Bommwollen möglichst viele wollige Schafdamen beglücken, ohne dabei vom Schäfer oder dessen Hund Wotan erwischt zu werden. Das Spielprinzip ähnelt dem Klassiker **Pac-Man**, Grafik und Soundeffekte sind eine Wonne – nur an die verquere Pfeiltasten-Steuerung muss man sich gewöhnen.



## Platin für Empire Earth

Das 3D-Strategiespiel **Empire Earth** wurde im Februar mit dem Platin-Award ausgezeichnet – für 200.000 verkaufte Einheiten in drei Monaten. Wir gratulieren!

## Eidos setzt auf DVD

Top-Spiele plus Bonusmaterial auf DVD – das bietet Eidos mit der Serie „New Entry“: Den Auftakt bildet **Hitman 2: Silent Assassin**. Preis: ca. 50 Euro. Auch Klassiker wie **Tomb Raider 2 bis 4**, **Soul Reaver 1 und 2** oder **Commandos 2** werden mit Zusatzmaterial auf DVD neu aufgelegt.

## Neuer Name für Sierra On-Line

Die zu Vivendi Universal Publishing (Blizzard) gehörende Marke **Sierra On-Line** wird in **Sierra Entertainment** umbenannt, um den verwirrenden Zusatz loszuwerden. Bekannt wurde **Sierra On-Line** in den 80ern und 90ern durch **Adventure-Serien** wie **King's Quest** und **Leisure Suit Larry**.

## Flotter Potter

Electronic Arts hat Pläne für das zweite **Harry-Potter-Spiel** enthüllt: Parallel zum Kinostart im November 2002 kommt **Harry Potter und die Kammer des Schreckens** auf den Markt. Allein zur PC-Version des Vorgängertitels **Harry Potter und der Stein der Weisen** griffen mehr als 200.000 deutsche Fans des Zauberlehrlings.

## US-Schlager 2001

Die Sims beherrschten 2001 den amerikanischen Markt: Zusammen mit den drei Add-ons (ein viertes ist angekündigt) belegt das Spiel die Plätze 1, 5, 6 und 7 der Jahres-Charts. Es folgen das unverwundliche Rollercoaster **Tycoon** auf Platz 2 und das **Harry-Potter-Spiel** auf Platz 3.

## TOP 10 DEUTSCHLAND

- 1 NEU MEDAL OF HONOR: ALLIED ASSAULT (DT.)
- 2 ▼1 EMPIRE EARTH
- 3 NEU DARK AGE OF CAMELOT
- 4 ▼3 STRONGHOLD
- 5 ▼2 RETURN TO CASTLE WOLFENSTEIN (DT.)
- 6 NEU SALT LAKE 2002
- 7 ▼5 DIE SIMS: HOT DATE
- 8 NEU SERIOUS SAM: SECOND ENCOUNTER
- 9 - DIE SIMS (DVD)
- 10 - OPERATION FLASHPOINT: GOLD EDITION





## PC-Games-Lesercharts

Damit Sie wissen, was wirklich gespielt wird: Wir finden heraus, was auf den Monitoren der PC-Games-Leser tatsächlich läuft.



<b>1</b>	<b>RETURN TO CASTLE WOLFENSTEIN</b> (Gray Matter/Activision)
Vormonat: 1	<b>THE TERMINATOR</b> ist es nicht, der Sie da gerade platt macht. Es ist nur der fiese König Heinrich mit seinem dicken Raketenwerfer.
<b>2</b>	<b>BALDUR'S GATE 2: SCHATTEN VON AMN</b> (Bioware/Virgin Interactive)
Vormonat: 5	<b>ORKS</b> gab's auch in Herr der Ringe. Hätten die Gefährten nur mal Ihren Level-20-Kampfwerg dabei gehabt ...
<b>3</b>	<b>HALF LIFE: COUNTER-STRIKE</b> (CounterStrike.net/Vivendi Universal)
Vormonat: 3	<b>DRACULA</b> könnte den Camper da drüben einfach aussaugen. Ihnen bleibt nur diese mickrige MP5.
<b>4</b>	<b>EMPIRE EARTH</b> (Stainless Steel Studios/Vivendi Universal)
Vormonat: 4	<b>GODZILLA</b> trampelt durch Ihr Feldlager? Hätten Sie eben nicht den japanischen Mod installieren sollen.
<b>5</b>	<b>STRONGHOLD</b> (Firefly Studios/Take 2)
NEU Vormonat: -	<b>DER WEISSE HAI</b> im Burggraben macht mit den Sturmleiter-Jungs kurzen Prozess. Braves Haustier!
<b>6</b>	<b>DIABLO 2: LORD OF DESTRUCTION</b> (Blizzard/Vivendi Universal)
Vormonat: 2	<b>TARANTULA</b> hatte weniger Arme als dieser verfluchte Höllenfürst. Wo ist bloß das Weihwasserfläschchen?
<b>7</b>	<b>OPERATION FLASHPOINT</b> (Bohemia Interactive/Codemasters)
Vormonat: 7	<b>KING KONG</b> hätte seine Freude an dem Kampf-Heli. Ihnen dagegen sind die Stinger-Raketen ausgegangen.
<b>8</b>	<b>ALIENS VS. PREDATOR 2</b> (Fox Interactive/Vivendi Universal)
Vormonat: 9	<b>SHREK</b> hat beim Essen auch gesabbert, aber wenigstens waren nicht Sie als Hauptmahlzeit vorgesehen.
<b>9</b>	<b>UNREAL TOURNAMENT</b> (Epic/Infogrames)
Vormonat: 8	<b>FREDDY KRUEGER</b> ist ein reichlich blöder Nickname für UT. Wie soll die Klauenhand denn die Maus halten?
<b>10</b>	<b>FIFA 2002</b> (EA Sports/Electronic Arts)
NEU Vormonat: -	<b>FRANKENSTEIN</b> im Tor? Nein, der Reporter sagte was von „Olli Kahn“. Besser die Auflösung hochdrehen.

### GEWINNSPIEL: VIRTUA TENNIS

## Spiel, Satz und Sieg

Tommy Haas und Nicolas Pietrangeli sind nur zwei der Superstars, die bereits für die BMW-Open in München (29. April bis 05. Mai) zugesagt haben. Und jetzt haben Sie die Chance, diese Tennis-Profis live zu erleben: Anlässlich der Veröffentlichung von **Virtua Tennis** (Vorschau auf Seite 72, spielbare Demo auf Heft-CD/DVD) verlost Empire Interactive in Zusammenarbeit mit PC Games 3x zwei Karten für das Halbfinale (Samstag, 04. Mai 2002) des mit 400.000 Dollar dotierten ATP-Turniers. Natürlich sitzen Sie auf den besten Plätzen – nämlich in den Logen, direkt neben den Promis.

Hier die Preisfrage: Wo finden die vier Grand-Slam-Turniere statt?

- a) Paris, Mailand, Wimbledon, Berlin
- b) Wimbledon, Sydney, Tokio, San Francisco
- c) Melbourne, Paris, Wimbledon, New York

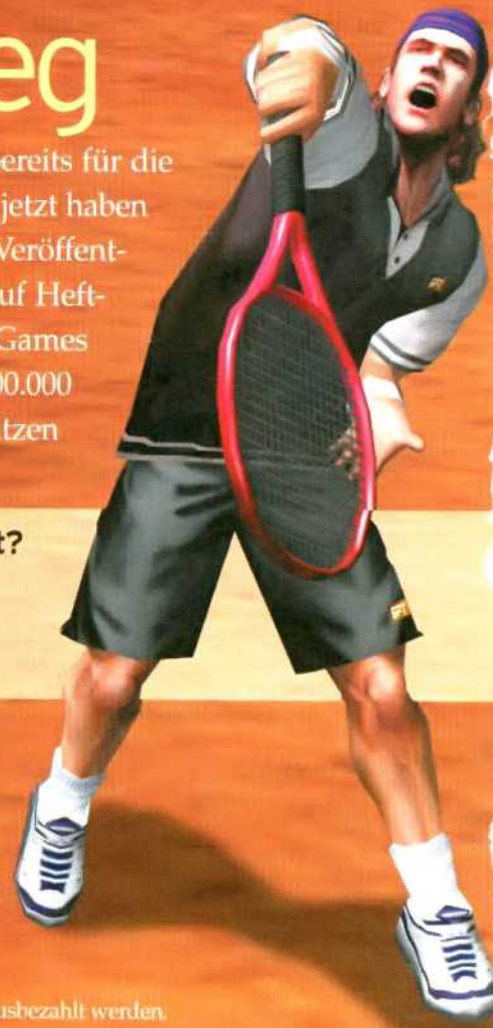
Schicken Sie den richtigen Lösungsbuchstaben an:

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games,  
Kennwort: Virtua Tennis, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth.

Noch einfacher:

Auf [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) wartet bereits ein vorbereitetes Teilnahmeformular auf Sie.

Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games, ausgenommen die Mitarbeiter von Empire Interactive und Computec Media. Einsendeschluss: 2. April. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden rechtzeitig schriftlich von uns benachrichtigt. Die Preise können nicht bar ausbezahlt werden.



### XBOX-SONDERHEFT

## Alle Infos zum Xbox-Start

PC Games bleibt auch in Zukunft ein PC-Spiele-Magazin – das versprechen wir Ihnen. Damit Sie sich dennoch objektiv über die Microsoft-Konsole informieren können, haben die Experten von PC Games und **PLAYZONE** alles Wissenswerte zusammengetragen. In einem Sonderheft mit dem Titel **X-ZONE** werden die wichtigsten Fragen beantwortet: Was leistet die Hardware? Wie gut sind Halo & Co. wirklich? Welches Zubehör ist empfehlenswert? Die Bonus-DVD enthält 90 Minuten Videos über 30 Top-Spiele. Ab sofort für 6,99 Euro überall im Zeitschriftenhandel!



### PC GAMES ONLINE

## Feintuning im Netz

Das Angebot auf [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) wird permanent ausgebaut und verbessert. Neu unter anderem: höhere Zugriffsgeschwindigkeit,

ein größeres Download-Angebot und eine erweiterte Hardware-Datenbank. Auf vielfachen Wunsch bietet das Forum zusätzliche Smiley's, eine übersichtlichere Zitatfunktion und ein extra Tipps&Tricks-Forum. Extrem beliebt: der allwöchentliche Newsletter, für den sich bislang weit über 10.000 User registriert haben.

### T I K W A SPACE-RAT "SIM GOLF"



supported by GIGA.DE

www.space-rat.de

PC Games April 2002



# DIE NEUE DIMENSION DES VIDEOSPIELENS

## McMEDIA

...BEGINNT AM  
**14.03.02**

## McMEDIA

Gutschein

**Hol ich mir!**

Mit diesem Coupon erhältst du kostenlos die neueste Ausgabe der McMEDIA-Trendsetter-Trailer-CD. Vollgepackt mit topaktuellen Spieledemos, Videos, Tipps & Tricks und mehr. Hol dir deine McMEDIA-CD gratis bei deinem nächsten McMEDIA-Gamestore ab. Solange Vorrat reicht! (Kein Versand durch die McMEDIA-Zentrale)

**Gratis**

**€ 479,00**

**Xbox Konsole  
inkl. 1 Controller**

- 733 MHz Intel-Prozessor
- nVidia Grafikchip
- 10 GB Festplatte
- DVD-Laufwerk
- Ethernet-Anschluss



**€ 49,95**

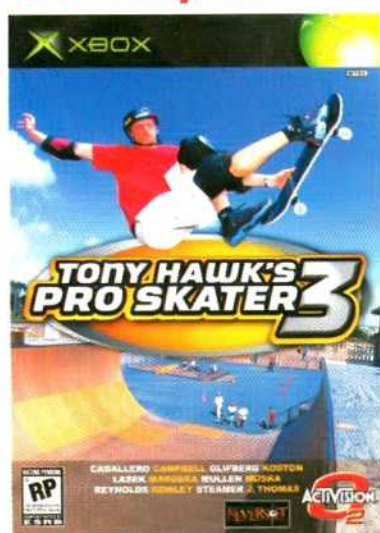
**DVD-Playback-  
Kit mit Fern-  
bedienung**



**€ 29,95**

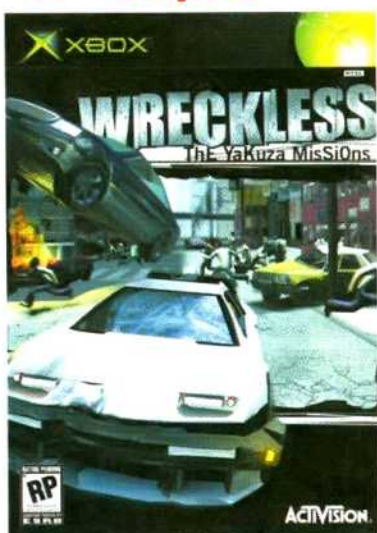
**X-Box Control  
Pad MadCatz**

**€ 69,95**



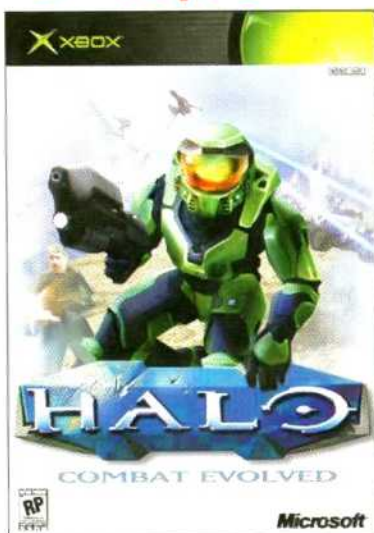
**Tony Hawk's Pro  
Skater 3**  
Ab April auch für PC!

**€ 69,95**



**Wreckless - The  
Yakuza Mission**  
Lieferbar ab 28.03.

**€ 69,95**



**Halo**

**€ 69,95**



**Dead or Alive 3**

**€ 45,95**



**Jedi Knight 2**  
Lieferbar ab 28.03.  
**NUR FÜR PC!**

**Die besten Spiele für alle Systeme findest du in den McMEDIA-Gamestores:**

<b>KIDS</b> Reichenberger Str. 45 02763 Zittau Tel.: 0 35 83/51 07 38 <b>McMEDIA &amp; FANTASY</b> Schillerstraße 3 07407 Rudolstadt Tel.: 03 672/31 35 95 <b>EICHELKRAUT</b> Am Tuchmarkt 07937 Zeulenroda Tel.: 03 66 28/8 32 14 <b>FREIER</b> Freiberger Str. 16 09496 Marienberg Tel.: 0 37 35/2 28 10 <b>GROSSE</b> Sandberger Str. 14/16 14806 Belzig Tel.: 03 38 41/3 23 96 <b>HERRMANN</b> Juncker Straße 26 16816 Neuruppin Tel.: 03 391/50 59 24 <b>WIGGER'S</b> Große Str. 32 25938 Wyk / Föhr Tel.: 0 46 81/58 04 19	<b>CARL OTTO</b> Langestr. 14 27749 Delmenhorst Tel.: 0 42 21/9 12 40 <b>GLAUBITZ</b> Lange Str. 49-51 29378 Wittingen Tel.: 0 58 31/4 04 <b>DIE SPIELECKE</b> Verdener Str. 8 29640 Schneverdingen Tel.: 05193/52740 <b>BECKMANN-HENSCHEL</b> Neues Zentrum 3 31275 Lehrte Tel.: 0 51 32/8 28 50 <b>JONELEIT CENTRUM BÜRO</b> Saure Wiesen 1 34613 Schwalmstadt Tel.: 0 66 91/9 48 00 <b>SULZER</b> Afföllerstr. 98 35039 Marburg Tel.: 0 64 21/96 35 21 <b>SPIELON</b> Herkules-Center 35576 Wetzlar Tel.: 0 64 41/4 31 91	<b>SULZER</b> Klausstr. 14 36251 Bad Hersfeld Tel.: 0 66 21/7 89 66 <b>RUG</b> Markt 41 36404 Vacha Tel.: 03 69 62/2 43 36 <b>ÜHLING</b> Herzog-Georg-Str. 33 36448 Bad Liebenstein Tel.: 03 69 61/7 23 77 <b>JANSEN</b> Engerstr. 50 47906 Kempen Tel.: 0 21 52/21 67 <b>SEIDEL</b> Marktstr. 13 47798 Krefeld Tel.: 0 21 51/81 78 0 <b>KIESKEMPER</b> Everswinkeler Str. 8 48231 Warendorf-Frecken- horst Tel.: 0 25 81/41 93	<b>PECHER</b> Oststr. 4 48231 Warendorf Tel.: 0 25 81/2 50 68 <b>JASPER</b> Ibbenbürener Str. 1+3 48496 Hopsten Tel.: 0 54 58/9 31 70 <b>TWENHÄFEL</b> Große Str. 23 49565 Bramsche Tel.: 0 54 61/93 53 11 <b>PAFFRATH</b> Kölner Str. 1 51379 Leverkusen Tel.: 0 21 71/4 70 18 <b>MEINHARDT</b> Hauptstr. 22 55487 Söhren Tel.: 0 26 25/95 83 14 <b>MERKLER</b> Langenbergstr. 8 56299 Ochtendung Tel.: 0 26 25/95 83 14 <b>HABAKUK</b> Lindenstr. 70 57627 Hachenburg Tel.: 0 26 62/32 19	<b>KREMERS</b> Oststr. 56 59065 Hamm Tel.: 0 23 81/2 50 68 <b>KOCH</b> Bachstr. 1 59590 Geseke Tel.: 0 29 42/40 93 <b>SPIELPUNKT</b> Hauptstr. 40 61462 Königstein Tel.: 0 61 74/2 20 64 <b>ALTMANNBERGER</b> Schulstr. 6 63128 Dietzenbach Tel.: 0 60 74/2 99 20 <b>MEDIASTORE</b> Wilhelminenstraße 9 64283 Darmstadt Tel.: 0 61 51/28 860 <b>STROBEL AM MARKT.DE</b> Am Rain 5 72379 Hechingen Tel.: 0 74 71/24 08 <b>ELSER</b> Geislinger Str. 24 73033 Göppingen Tel.: 0 71 61/7 51 15	<b>PAYER</b> Aalener Str. 60 73441 Bopfingen Tel.: 0 73 62/63 40 <b>E+E GMBH</b> Wilhelm-Enßle-Str. 40 73630 Remshalden Tel.: 0 71 51/7 16 91 <b>BE KA EL</b> Buchener Str. 29 a 74731 Walldürn Tel.: 0 62 82/92 90 20 <b>ENGELHARD</b> Wilh.-Röntgen-Str. 1/im E- Center 77656 Offenburg Tel.: 0 78 02/22 69 <b>HARTWICH</b> Hauptstr. 44 77704 Oberkirch Tel.: 0 78 02/22 69 <b>PLANET MEDIA</b> Sonnenstr. 8 80335 München Tel.: 0 89/54 50 75 62	<b>PLANET MEDIA</b> Frankfurter Ring 83 80807 München Tel.: 0 89/35 65 21 70 <b>PLANET MEDIA/MONTE VIDEO</b> Pollinger Str. 1 82362 Weilheim Tel.: 08 81/4 14 58 <b>PLANET MEDIA</b> Stadtplatz 3 84307 Eggenfelden 08721/912230 www.mcmmedia.de <b>PLANET MEDIA</b> Stadtplatz 6 84347 Pfarrkirchen www.mcmmedia.de <b>SCHLÄTTL</b> Münchner Str. 16 84359 Simbach Tel.: 0 85 71/68 50 <b>MEDIA STORE</b> Fuggerstr. 4-6 86150 Augsburg Tel.: 08 21/31 31 34	<b>KRÖMER</b> Bahnhofstr. 18 86529 Schrobenhausen Tel.: 0 82 52/61 92 <b>HEILIG</b> Überlinger Str. 9 88630 Pfundendorf Tel.: 0 75 52/10 10 <b>MAXI SPIEL + HOBBY SCHWEIGER</b> Färberstr. 11 90402 Nürnberg Tel.: 09 11/2 41 89 89 <b>GAMES GARDEN</b> Karl-Grillenberger-Str. 20 90402 Nürnberg Tel.: 09 11/2 14 89 35 <b>FUN MEDIA</b> Rothenburger Str. 5 90443 Nürnberg Tel.: 09 11/28 77 083 <b>GAMES GARDEN</b> Nürnberg Str. 26 90762 Fürth Tel.: 09 11/7 41 82 85	<b>KOLIBRI</b> Bamberger Str. 27 A 91413 Neustadt/Aisch Tel.: 0 91 61/87 30 60 <b>GÖTTLER</b> Ansbacher Str. 8 91572 Bechhofen Tel.: 0 98 22/2 86 <b>KINDERWELT</b> Lilienthalstr. 3 93049 Regensburg Tel.: 09 41/3 75 43 <b>LOLLYPOP</b> Weichser Weg 5 93059 Regensburg Tel.: 09 41/49 09 30 <b>ACHTNER</b> Ulrichstr. 29 93326 Abensberg Tel.: 0 94 43/73 44 <b>GIERSTER</b> Vilsvorstadt 11/13/15 94474 Vilshofen Tel.: 0 85 41/39 79	<b>THEO KRANZ E-TAINMENT</b> Juliuspromenade 11 97070 Würzburg Tel.: 09 31/57 16 04 <b>WORLD OF ILLUSION</b> Mariensteg 1 98527 Suhl Tel.: 03681/722189  Belgien: <b>KINDERPARADIES</b> Klosterstraße 8 B-4700 Eupen Tel.: 003287/560459 <b>KINDERPARADIES</b> Hauptstraße 93 B-4780 St. Vith
---	---	---	--	--	--	---	---	--	---

www.mcmmedia.de



### KT333-Chipsatz kommt

Der neue KT333-Chipsatz von VIA soll den KT266A demnächst ablösen. Die wichtigsten Unterschiede: Der KT333 unterstützt PC333-Speicher und DMA/133 (KT266A: PC266 und DMA/100). Asus baut mit dem A7V333 eines der ersten SockelA-Mainboards mit dem neuen Chipsatz. Zum Betrieb sind offiziell die neuen PC2700-Speichermodule notwendig, die noch sehr rar sind.

[www.via.com.tw](http://www.via.com.tw)

### Radeon 8500 mit 128 MByte

Ati hat seit kurzem auch eine Radeon 8500 mit 128 MByte DDR-Grafikspeicher im Angebot. Die Taktfrequenz des Grafikchips ist mit der regulären 64-MByte-Version übrigens identisch. Eine solche Version wird Grafikkartenhersteller Enmic voraussichtlich im April in den Handel bringen, dabei aber schnelleren Hauptspeicher verwenden (< 5 ns). Ein Preis für die Platine steht allerdings noch nicht fest.

[www.enmic.de](http://www.enmic.de)

### Mainboards von Innovision

Innovision bietet seit kurzem ein neues Mainboard an. Das BD-4200D verwendet den i845D-Chipsatz, der DDR-Speicher im Zusammenhang mit allen Pentium-4-Prozessoren unterstützt. Es besitzt sechs PCI-Steckplätze, Onboard-Sound und wird mit der Software PC-Cillin, Partition-Magic und Drivelmage ausgeliefert. Das Mainboard ist für rund 150 Euro im Handel erhältlich.

[www.inno3d.de](http://www.inno3d.de)

### AMD sponsert Ferrari

Die Ferrari-Rennfahrer werden in der kommenden Saison mit AMD-Logos über die Piste fahren. Das Logo wird auf dem Auto, dem Helm und dem Rennanzug von Rubens Barrichello zu sehen sein.

[www.amd.com](http://www.amd.com)

### PC Games hilft

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht in unserem Heft gelöst wurde? Dann erhalten Sie ab sofort Hilfe, denn unsere kostenpflichtige Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesem Endgegner und vertrackten Levels:

**0190/82 48 34\***

Täglich von 8-24 Uhr

Sollte dagegen Ihre Grafikkarte nicht wie gewünscht funktionieren oder der neue PC streiken, dann hilft Ihnen unser Hardware-Service:

**0190/82 48 33\***

Täglich von 7-24 Uhr

\*Der Anruf kostet pro Minute €1,68.

### SOUND BLASTER EXTIGY

## USB-Soundkarte mit vielen Features

Creative (Tel.: 0800-1815101) stellt mit der Sound Blaster Extigy seine erste reine USB-Soundkarte vor. An der Box befinden sich diverse Ausgänge, unter anderem auch digitale Anschlüsse in koaxialer und analoger Form. Zusätzlich finden sich aber auch die üblichen Soundeingänge wie Mic, Line-IN und S/P-DIF-Eingänge (ebenfalls optisch und koaxial). Die Installation ist problemlos, denn die Extigy deaktiviert eventuell eingebaute Soundhardware automatisch. Als Ersatz bekommt der Käufer kristallklaren Sound dank 24-Bit/96-kHz-Digital-Analog-Wandlern. Da Sie das Gerät auch als Dolby-Digital-Dekoder verwenden können, wird eine Fernbedienung gleich mitgeliefert. Der Preis der externen Wunderbox liegt bei 199 Euro.



**VIEL DRIN** Die Extigy ist ein wahres Multitalent und funktioniert auch unabhängig als Dolby-Digital-Dekoder.

### 3D-PROPHET-GRAFIKKARTEN

## Neue Grafikkarten zur CeBIT

Frisch zur CeBIT bringt Hercules (Tel.: 09123-96580) eine leicht heruntergetaktete Radeon-8500-Grafikkarte auf den Markt. Die 3D Prophet FDX Radeon 8500 LE wird 260 Euro kosten und den Radeon-8500-LE-Chip verwenden. Parallel startet auch Hercules' All-In-Wonder Radeon 7500, eine Multimedia-Lösung mit TV-Tuner, für die 300 Euro über die Ladentheke wandern.



**PC-GLOTZE** Die All-In-Wonder Radeon 7500 macht den PC durch einen eigenen TV-Tuner zum Fernseher.

### 3DMARK2001 SE

## Neuaufgabe von 3D-Benchmark

Die zweite Ausgabe („Second Edition“) des beliebten 3DMark2001 wurde nun veröffentlicht. Das Programm führt aufwendige 3D-Grafik-Tests durch, um anhand eines Zahlenwertes die 3D-Leistung des PCs zu bewerten. Der 3DMark2001 SE unterstützt alle 3D-Befehle von DirectX 8.1 und greift dabei auf die MAX-FX-Grafik-Engine von Remedy Software zurück. Das rund 40 MByte große Grafikspektakel müssten Sie von [www.madonion.com](http://www.madonion.com) herunterladen – wenn wir es nicht auf die aktuelle Heft-DVD gepackt hätten.



### KYRO-GRAFIKCHIPS

## Ungewisse Zukunft?

ST Microelectronics, der Fabrikant der Kyro-Grafikchips, hat sich aus dem Grafikkartengeschäft offiziell zurückgezogen. Die Firma besaß allerdings lediglich die Lizenz zur Fertigung von Grafikkarten mit Kyro-Chips. Inhaber der Lizenz ist und bleibt Imagination Technologies. Ein neuer Lizenzpartner für die Herstellung neuer Kyro-Grafikchips soll sich laut Gerüchten spätestens bis zur CeBIT gefunden haben. Grafikkarten mit dem Kyro-II-Ultra-Chip werden unter anderem von Videologic (Tel.: 06103-93470) kommen.



**WAS NUN?** Auch ohne STM wird es voraussichtlich Nachfolgechips der beliebten Kyro-II-Grafikprozessoren geben.



**SID MEIER'S CIVILIZATION III**  
**Titel des Monats\***  
**46,85 €**

**Game it!**  
 by electronics boutique®  
 www.game-it.com

**Geheimtipp**

**Half Life Generation V3** 26,85 €

**Tom Clancys Ghost Recon** 41,85 €

**Zanzarah\*** 37,85 €

**Global Operations\*** 43,85 €

**Anno 1503\*** **Jetzt vorbestellen**

**Medal of Honor - Allied Assault** 46,85 €

**Die Gilde\*** 39,85 €

**Warcraft 3\*** 49,85 €

**STIRB LANGSAM NAKATOMI PLAZA**  
 Die Hard dV oder eV\*  
**je 40,85 €**

PC CD PlayStation PSP  
 XBOX GAME BOY  
 Dreamcast DVD

**Game it!**  
**ciao!**  
 DER BESTE GAMESHOP 2001

**Camelot**  
 Dark Age of Camelot  
**26,85 €**

**+++ Kein Mindestbestellwert +++**

**PREISKNALLER**  
**Preisknaller ab 0,85 €**

Pod: Planet of Death 0,85 €  
 Tennis Manager 0,85 €  
 Killer Loop 1,15 €  
 Stephen King: F13 Lim. Ed. 1,15 €  
 FS 747 MS FlightSim: 98 Add On 1,55 €  
 Silent Thunder JC 1,55 €  
 Abomination 1,85 €  
 Baldurs Gate 1,85 €  
 Tales of the sword Coast 1,85 €  
 Big Brother - The Game 1,85 €  
 Blown Away 1,85 €  
 Chewy - Escape from F5 1,85 €  
 Conflict FreeSpace Add On 1,85 €  
 Silent Threat 1,85 €  
 Creature Shock - Solid Out 1,85 €  
 Dethkartz 1,85 €  
 Goal White Label 1,85 €  
 Lure of Temptress 1,85 €  
 Nerf Arena 1,85 €  
 RTL Euro League Soccer 1,85 €  
 Siedler 3 AddOn 1,85 €  
 Geheimnis d. Amazonen 1,85 €  
 Siedler Hiebe für Diebe 1,85 €  
 Star Trek: Klingon Honor Guard 1,85 €  
 Tonic Trouble 1,85 €  
 Total verrückte Rallye, Die 1,85 €  
 Earth Siege 2 CD JC 2,04 €  
 KKND Classic 2,55 €  
 Ran Pinball Soccer 2,55 €  
 Total Air War 2,55 €  
 Schlechtfahrt 2,85 €  
 Syndicate Wars US 2,85 €  
 Double Adventure 3,06 €  
 Dragons Lair & Space A. 3,06 €  
 Fila Soccer Manager 3,06 €  
 Galador - Der Fluch des Prinzen 3,06 €  
 Powerslide 3,06 €  
 Moon Project 3,15 €

**Preisknaller ab 3,85 €**

Dungeon Master 2 3,85 €  
 Extreme Assault 3,85 €  
 Life Wire kd 3,85 €  
 Manic Karts 3,85 €  
 Ran Trainer 3 (SAT 1) 3,85 €  
 Siedler 2 3,85 €  
 Space Ranger 3,85 €  
 Total Annihilation Hemming JC 3,85 €  
 Wild Metal Country kd 3,85 €  
 Bioforce US 4,85 €  
 Freespace Battlepack 4,85 €  
 Besten Games für Windows, Die 5,11 €  
 Family 5,11 €  
 Card Games 5,11 €  
 Casino 5,11 €  
 Strategie 5,11 €  
 Erotik USK 16 Girls Collection 5,11 €

**PC CD-ROM**

Age of Empire 2 Mission - Khan 11,85 €  
 Age of Empire 2 29,85 €  
 The Conquerors 29,85 €  
 Age of Empires 2 Gold Ed. 51,85 €  
 Age of Empires 2 29,85 €  
 Missionen & Kampagne 12,85 €  
 Age of Mythology\* 29,85 €  
 Alien - American McGee 29,85 €  
 Alien vs. Predator 2 ev\* 39,85 €  
 Aliens vs. Predator 2 US 69,85 €  
 Aliens in the Dark 4 13,85 €  
 Alpha Centauri - Alien Crossfire 13,85 €

**XBOX**

4x4 Evolution 68,85 €  
 Amped - Freestyle Snowboard 64,85 €  
 Arctic Thunder\* 64,85 €  
 Azurik 64,85 €  
 Back Pedal\* 64,85 €  
 Baldurs Gate: Dark Alliance\* 64,85 €  
 Ballistics\* 64,85 €  
 Battle Engine Aquila\* 64,85 €  
 Blood Wake 64,85 €  
 Burnout\* 64,85 €  
 Cel Damage\* 64,85 €  
 Cluedo\* 64,85 €  
 Coaster Works\* 64,85 €  
 Crash Bandicoot - Der Zorn des 64,85 €  
 Dark Summit\* 64,85 €  
 Dave Mirra Freestyle BMX 2 64,85 €  
 Dead or Alive 3 64,85 €  
 Dead to Rights\* 64,85 €  
 Deadly Skies 64,85 €  
 Enclave\* 64,85 €  
 ESPN Intern. Winter Sports 64,85 €  
 F1 2002 59,85 €

**PC CD-ROM**

Age of Empire 2 Mission - Khan 11,85 €  
 Age of Empire 2 29,85 €  
 The Conquerors 29,85 €  
 Age of Empires 2 Gold Ed. 51,85 €  
 Age of Empires 2 29,85 €  
 Missionen & Kampagne 12,85 €  
 Age of Mythology\* 29,85 €  
 Alien - American McGee 29,85 €  
 Alien vs. Predator 2 ev\* 39,85 €  
 Aliens vs. Predator 2 US 69,85 €  
 Aliens in the Dark 4 13,85 €  
 Alpha Centauri - Alien Crossfire 13,85 €

**XBOX**

4x4 Evolution 68,85 €  
 Amped - Freestyle Snowboard 64,85 €  
 Arctic Thunder\* 64,85 €  
 Azurik 64,85 €  
 Back Pedal\* 64,85 €  
 Baldurs Gate: Dark Alliance\* 64,85 €  
 Ballistics\* 64,85 €  
 Battle Engine Aquila\* 64,85 €  
 Blood Wake 64,85 €  
 Burnout\* 64,85 €  
 Cel Damage\* 64,85 €  
 Cluedo\* 64,85 €  
 Coaster Works\* 64,85 €  
 Crash Bandicoot - Der Zorn des 64,85 €  
 Dark Summit\* 64,85 €  
 Dave Mirra Freestyle BMX 2 64,85 €  
 Dead or Alive 3 64,85 €  
 Dead to Rights\* 64,85 €  
 Deadly Skies 64,85 €  
 Enclave\* 64,85 €  
 ESPN Intern. Winter Sports 64,85 €  
 F1 2002 59,85 €

**Verandkostenfrei**  
**Wizards 8 US**  
**59,85 €**

**PlayStation 2**  
**Tony Hawks Pro Skater 3\***  
**33,85 €**

**PC CD-ROM**  
**Halo\***  
**Jetzt vorbestellen**

**Counter-Strike**  
 Counterstrike Cond. Zero\*  
**39,85 €**

**Verandkostenfrei**  
**Flight Sim. MS + CH Gamestick**  
**69,85 €**

**ZUBEHÖR**

Controller Adrenalin 34,85 €  
 Joystick Adrenalin\* 39,85 €  
 Lenkrad Adrenalin 59,85 €  
 Thrustmaster 34,85 €  
 Contr. (programmierbar) 34,85 €

Controller Panther\* 26,85 €  
 Controller Panther\* 41,85 €  
 Lenkrad MC 2\* 76,85 €  
 Lightgun Light Blaster\* 41,85 €  
 Memory Card 8 MB\* 36,85 €  
 Premium Controller\* 36,85 €  
 X-Box Tasche mit Logo\* 23,85 €

Microsoft  
 Controller original 36,85 €  
 Link Kabel 26,85 €  
 Memory Card 8 MB original 45,85 €  
 RGB-SCART-Kabel - m. opt. Ausg. 26,85 €  
 Saitek 9,85 €

AV Kabel 9,85 €

**Xbox Konsole**  
**459,85 €**  
 zzgl. Versandkosten: 9,85 €

**+++ Versandkostenfrei ab 59,00 € Warenwert +++**

**Unsere Bestelladresse für** **Unsere Bestelladresse für**

• Post: Game it! - D-87488 Betzigau • Post: Game it! - A-6691 Jungholz  
 • Telefon: 0831 / 57 51 57 • Telefon: 056 76 - 83 72  
 • Telefax: 0831 - 57 51 555 • Telefax: 0049 831 - 57 51 555

Der Versand erfolgt mit der Deutschen Post. Der Versand erfolgt mit der Österreichischen Post.

• Internet: www.game-it.com • E-Mail: bestellung@game-it.com

Sie erreichen unser Call Center: Montag - Freitag: 8:00 - 20:00 Uhr, Samstag: 9:00 - 16:00 Uhr

• Kein Mindestbestellwert, versandkostenfreie Lieferung ab 59,00 € Warenwert  
 • Bestellungen über Internet, E-Mail, Telefon, Telefax oder Post  
 • Versandkosten bei Nachnahme: 3,30 € (zzgl. 4,15 € NNG der Post); Österreich: 7,45 €  
 • Versandkosten bei Vorkasse: 3,10 €; Österreich: 4,45 €  
 • Teillieferung: ab Warenwert von 59,00 € versandkostenfrei  
 • Lieferung, solange der Vorrat reicht; Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten  
 • Alle Spiele, soweit nicht anders angegeben, sind deutsche Versionen

\* = Zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht lieferbar  
 XX: Preis zum Zeitpunkt der Drucklegung unbekannt  
 rot markierte Artikel: **Top-Artikel** • blau markierte Artikel: **Top-Neuerscheinungen** jetzt schon vorbestellen

**Helplines:** Rufen Sie uns an: Wir lösen Ihr Problem! 365 Tage im Jahr von 08:00 bis 24:00 Uhr (1,86 €/Min).  
**PC-Games:** 01 90 - 87 32 68 24 • **Konsolen-Games:** 01 90 - 87 32 68 25 • **Computer:** 01 90 - 88 24 19 33



## Nie mehr Athlon?

Seit Februar stellt AMD keine Athlon-Prozessoren mehr her und konzentriert sich stattdessen auf die Nachfolge-Prozessoren mit dem Namen Athlon XP. AMD-Presesprecher Jan Gütter bestätigte gegenüber PC Games, dass der Prozessor nicht mehr ausgeliefert wird: „Wir produzieren nur noch XP-Prozessoren“, sagte Gütter.  
[www.amd.de](http://www.amd.de)

## DMA/133 und RAID

Innovision bietet nun eine PCI-Steckkarte an, die als DMA/133-Controller fungiert. Die Karte heißt Extrem I/O AP-1680 und unterstützt neben schnellen DMA/133-Festplatten auch RAID-Funktionen (RAID 0, RAID 1 und RAID 0+1), so dass zum Beispiel zwei gleiche Festplatten zu einem Datenträger zusammengefasst werden können. Darüber hinaus ist es möglich, am Controller gleichzeitig vier IDE-Geräte zu betreiben. Der AP-1680 ist auch zu DMA/100-Laufwerken kompatibel.  
[www.innovision.de](http://www.innovision.de)

## MP3-Aufnahmejukebox

Die deutschen Soundspezialisten von Terratec bringen eine schwarze MP3-Jukebox mit eingebauter 40-GB-Byte-Festplatte in den Handel. Das Besondere: Sie kann eingelegte CDs gleich als MP3-, WMA- oder WAV-Datei auf die Festplatte kopieren. Abgerufen werden die Songs über ein leistungsfähiges Datenbanksystem. Das Gerät lässt sich per USB sogar an den PC anschließen, um die Titelnamen eingelegter Audio-CDs gleich aus dem Internet herunterzuladen. Der Preis für den C.A.R. 4000 beträgt stolze 999 Euro.  
[www.terratec.de](http://www.terratec.de)

## Noch mehr Grafikkarten

PNY Technologies heißt eine weitere Firma, die demnächst unter der Marke Verto ihre ersten GeForce4-Grafikkarten in den Handel bringt, darunter Platinen mit den GeForce4-Chips MX-420, MX-440, Ti-4400 und Ti-4600.  
[www.pny.com](http://www.pny.com)

## Farbige Funkmaus

Logitechs Cordless Mouse gibt es in einer Special Edition, die mit vier farbigen Abdeck-Schalen geliefert wird. Die ausgelieferten Farben sind Blau, Gelb, Rot und Metallic. Die Funkmaus arbeitet bis zu zwei Meter von der USB-Empfangsstation problemlos und wird von Logitechs Treibersoftware „MouseWare“ angetrieben. Die Special Edition kostet 43 Euro.  
[www.logitech.de](http://www.logitech.de)

## AMD-8000

# Neuer Mainboard-Chipsatz von AMD

Zusammen mit dem noch in der Entwicklung befindlichen 64-Bit-Prozessor „Hammer“ will AMD (Tel.: 089-450530) im vierten Quartal einen neuen Chipsatz anbieten. Der AMD-8000 soll modular aufgebaut sein und deshalb leicht von Mainboard-Herstellern zu verbauen sein. Besonders interessant ist der Einsatz der Hyper-Transport-Technologie, die bereits jetzt in Mainboards mit Nvidias Nforce-Chipsatz für hohe interne Speicherbandbreite und als Folge für mehr Gesamtperformance sorgt.

**ZUKUNFTSMUSIK** Der Prozessor mit dem Codenamen „Hammer“ befindet sich noch in der Entwicklung.



## LOGITECH Z-560

# Bombastisches 4.1-Boxensystem

Die Zubehörspezialisten von Logitech (Tel.: 089-894670) präsentieren auf der CeBIT ein THX-zertifiziertes Lautsprecher-System mit dem Namen Z-560. Dies ist das Flaggschiff der neuen Z-Serie, zu der auch die weniger leistungsstarken Systeme Z-540 und Z-340 gehören. Dank speziell patentierter Technik sollen die Boxen ein realistisches Hörerlebnis bei PC-Spielen, DVD-Filmen und auch bei Musik-CDs erreichen. Das Z-560 besteht aus vier einzelnen Satelliten sowie einem Subwoofer, liefert effektiv 400 Watt Sound und soll ab Ende März für 299 Euro im Handel stehen.



**KLANGSTARK** Das Top-Modell der neuen Logitech-Boxenserie: das 5.1-System Z560.

## PENTIUM 4 UND ATHLON XP

# Preisrutsch bei Intel und AMD

Hauptprozessoren werden immer billiger. Intels (Tel.: 089-991430) Pentium-4-Prozessoren zwischen 1.600 MHz und 1.900 MHz sind mittlerweile bis zu 18 Prozent billiger als zu Anfang des Jahres. AMDs (Tel.: 089-450530) Athlon-XP-Prozessoren mit den Namen 1.600+, 1.700+, 1.800+ und 1.900+ kosten sogar bis zu 19 Prozent weniger. Wie zu erwarten, sind die High-End-Prozessoren AthlonXP 2.000+ sowie die Pentium-4-Varianten ab 2.000 MHz nicht günstiger geworden.



**GÜNSTIG** Seit Anfang des Jahres purzeln die Preise – bei einigen Prozessoren bis zu 19 Prozent.

## VISIONTEK XTASY GEFORCE4 MX 440

# Neuer Grafikkartenhersteller



**NEUE GRAFIKKARTEN** Visiontek bringt nun auch in Deutschland Grafikkarten auf den Markt.

Die ersten Grafikkarten der in Deutschland noch unbekannten Firma Visiontek ([www.visiontek.com/deutsch](http://www.visiontek.com/deutsch)) heißen Xtasy GeForce4 MX 420 und Xtasy GeForce4 MX 440. Beide AGP-Platinen sind mit den gleichnamigen Grafikchips von Nvidia bestückt und besitzen einen TV-Ausgang. Die MX 420 soll rund 169 Euro kosten, für die MX 440 fallen 30 Euro mehr an. Mehr zur Leistung der GeForce4-Grafikchips erfahren Sie in unserem großen GeForce4-Testbericht ab Seite 156.

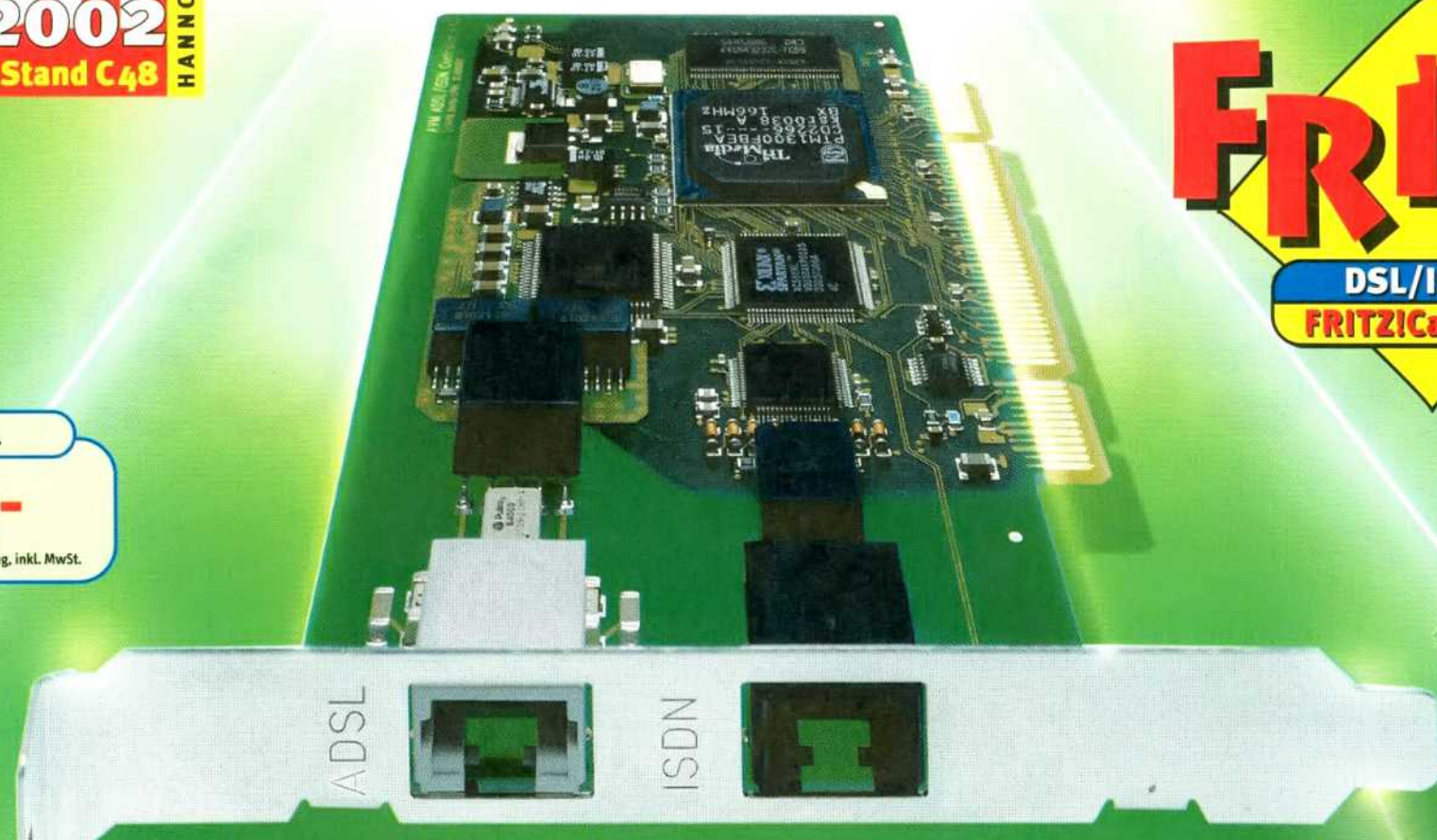




FRITZ!Card DSL

**€ 149,-**

unverbindliche Preisempfehlung, inkl. MwSt.



# FRITZ! DSL

**NEU!**

## FRITZ!Card DSL

- DSL- und ISDN-Controller (PCI-Steckkarte)
- DSL-Surfen, Mailen – schnell und sicher
- ISDN-Telefax, Daten, SMS, PC-Telefon u.v.m.
- DSL-Freigabe im PC-Netz leicht möglich
- Speed-optimiertes DSL-Hardwaredesign
- PC-integriert – zuverlässig und aufgeräumt
- Sofortstart – keine Zusatzgeräte notwendig
- Plug and Play für Windows XP, 2000, Me, 98, NT 4.0, Linux\*



qualifiziert für  
**DSL**

## Blitzschnell mit FRITZ!Card DSL

Bei FRITZ! gibt's was ganz Neues: **FRITZ!Card DSL**. Megaschnell surfen, universell kommunizieren. **FRITZ!Card DSL** bringt DSL und ISDN auf einer leistungsstarken Karte. Egal ob Powersurfen, Video-Download, SMS oder Telefax, die **FRITZ!Card DSL** bringt die Leitungen zum Glühen.

**FRITZ!Card DSL** holt mehr raus aus T-DSL und versteht sich dabei bestens mit T-Online, 1&1, AOL und anderen Internet-Anbietern. Natürlich ist auch FRITZ! drin, die Software für alles, was ISDN und PC so schön macht. Für den problemlosen Start bringt **FRITZ!Card DSL** alles Notwendige gleich mit und installiert sich kinderleicht. **FRITZ!Card DSL** verbindet Ihren PC ohne Umwege direkt mit DSL und ISDN.

Auf geht's in die Welt von DSL und ISDN. Einfach, zuverlässig schnell – mit **FRITZ!Card DSL**.

Mehr über **FRITZ!Card DSL** erfahren Sie unter [www.avm.de/dsl](http://www.avm.de/dsl), am Infotelefon +49(0)30 / 399 76-696 oder per E-Mail: [info@avm.de](mailto:info@avm.de). **FRITZ!Card DSL** ist ab sofort im Handel erhältlich.

**FRITZ!Card DSL – Highspeed in allen Netzen**

**[www.avm.de](http://www.avm.de)**

High-Performance Communication by...



AVM Computersysteme Vertriebs GmbH, Alt-Moabit 95, D-10559 Berlin, Tel.: +49(0)30 / 39976-0, Fax: +49(0)30 / 39976-299

\* Linux-Unterstützung in Vorbereitung



# Return to Castle

Nachdem sie sich **ausgiebig mit dem Ego-Shooter beschäftigt** haben, fällen die Leser ihr Urteil. Das Resultat.

**N**och vor wenigen Monaten wurden Ego-Shooter reihenweise und in erstaunlicher Geschwindigkeit von der Bundesprüfstelle für jugendgefährdende Schriften indiziert. Mit dem USK-Stempel „ab 18“ mussten die Hersteller der Spiele im besten Fall rechnen. So wetteten viele darauf, dass auch **Return to Castle Wolfen-**

**stein (dt.)** bald nach seinem Erscheinen unter die Ladentheken verbannt würde. Doch die Zeiten haben sich geändert; die zuständigen Behörden scheinen ihre Entscheidungskriterien moderater auszulegen als früher. Die für Genrefans sehr angenehme Folge: **Return to Castle Wolfenstein (dt.)** bekam von der USK eine Freigabeempfehlung

## Favorisierte Waffen

Auf Scharfschützengewehr (32 %), Maschinepistole (31 %) und Flammenwerfer (22 %) stürzen sich die Spieler am liebsten. Die Schlusslichter mit je einem Prozent: Messer, Pistole, Granate.

## Gnade der späten Geburt

83 Prozent finden Spiele, deren Handlung im Zweiten Weltkrieg angesiedelt ist, generell unproblematisch. Neun Prozent stören sich daran. Acht Prozent ist es einerlei.

## Gegner – Licht und Schatten

Publikumsliebchen ist, wenig überraschend, die sexy Elitewache in enger Uniform – mit 36 Prozent Zustimmung. Für die Zombies können sich nur neun Prozent erwärmen.





# Wolfenstein (dt.)

„ab 16“, weil es auf unnötig brutale Details in der Grafik verzichtet – dabei sind die Unterschiede zu älteren Produkten in diesem Punkt nicht gerade augenfällig.

Aus der deutschen Version sind aber auch andere Streitpunkte gestrichen worden: Statt gegen Nazis zieht der Spieler gegen eine Sekte in den Kampf – folglich sind auch die einschlägigen Symbole weggefallen, was die Gefahr einer Indizierung wesentlich vermindert. Das Szenario blieb gleichwohl: Zur Zeit des Zweiten Weltkriegs sind die Deutschen böse. Haben die Leser

ein Problem mit der Thematik „Zweiter Weltkrieg“? 83 Prozent verneinen. 53 Prozent finden vielmehr, dass die Story-Kosmetik, die ihnen eventuelles Unbehagen ersparen sollte, die Atmosphäre im Spiel beeinträchtigt. Im Vergleich zum amerikanischen Original wirke die deutsche Version zu „zu künstlich“. Seltsam erscheint dieses Re-

sultat allerdings unter dem Gesichtspunkt, dass die Rahmenhandlung in allen Fassungen des Spiels gleichermaßen satirisch überzeichnet ist, denn – plakativer kann man es nicht mehr machen – die Schurken bekommen Rückendeckung von zerfledderten Zombies. Dies ist im Übrigen eine Eigenheit von **Return to Castle Wolfenstein (dt.)**, die

## Aufgesetzte Story

Kritik an der Änderung der Story für die deutsche Version: 53 Prozent finden, die Atmosphäre leidet darunter. 26 Prozent empfinden den Schritt als angenehm.

## Beste Map

55 Prozent wählen die „Beach Invasion“ zur besten Mehrspielerkarte. Das „Castle“ kommt immerhin auf 11 Prozent der Stimmen. Alle anderen Karten bleiben unter 10 Prozent.

## Details im Überfluss

68 Prozent mangelt es an nichts. Sie können die Spielgrafik flüssig genießen, ohne auf Details zu verzichten. 26 Prozent müssen nur kleine Einbußen hinnehmen.

## Künstliche Intelligenz

Anständiges Zeugnis für das Verhalten der computergesteuerten Figuren: 23 Prozent geben die Schulnote 1, 47 Prozent die Note 2, 24 Prozent die Note 3.

## Mehrspieler-Buhmann

Zur unattraktivsten Rolle, die sie im Mehrspielermodus übernehmen können, wählten 58 Prozent der Leser den Sanitäter. Von 26 Prozent verschmäht: der Ingenieur.







**AUS ALLEN ROHREN** Für die Dynamik des Einzelspieler- teils kassiert Return to Castle Wolfenstein Bestnoten.



### KLAR, ODER?

Die Gegner in Return to Castle Wolfenstein sind keine Nazis. Sie sind Sektenjünger.

überraschend schlecht ankommt: Nur neun Prozent erklären die Untoten zu ihren Lieblingsgegnern. Außerdem vergeben 34 Prozent in der Kategorie „Glaubwürdigkeit“ die Schulnote 4 oder schlechter.

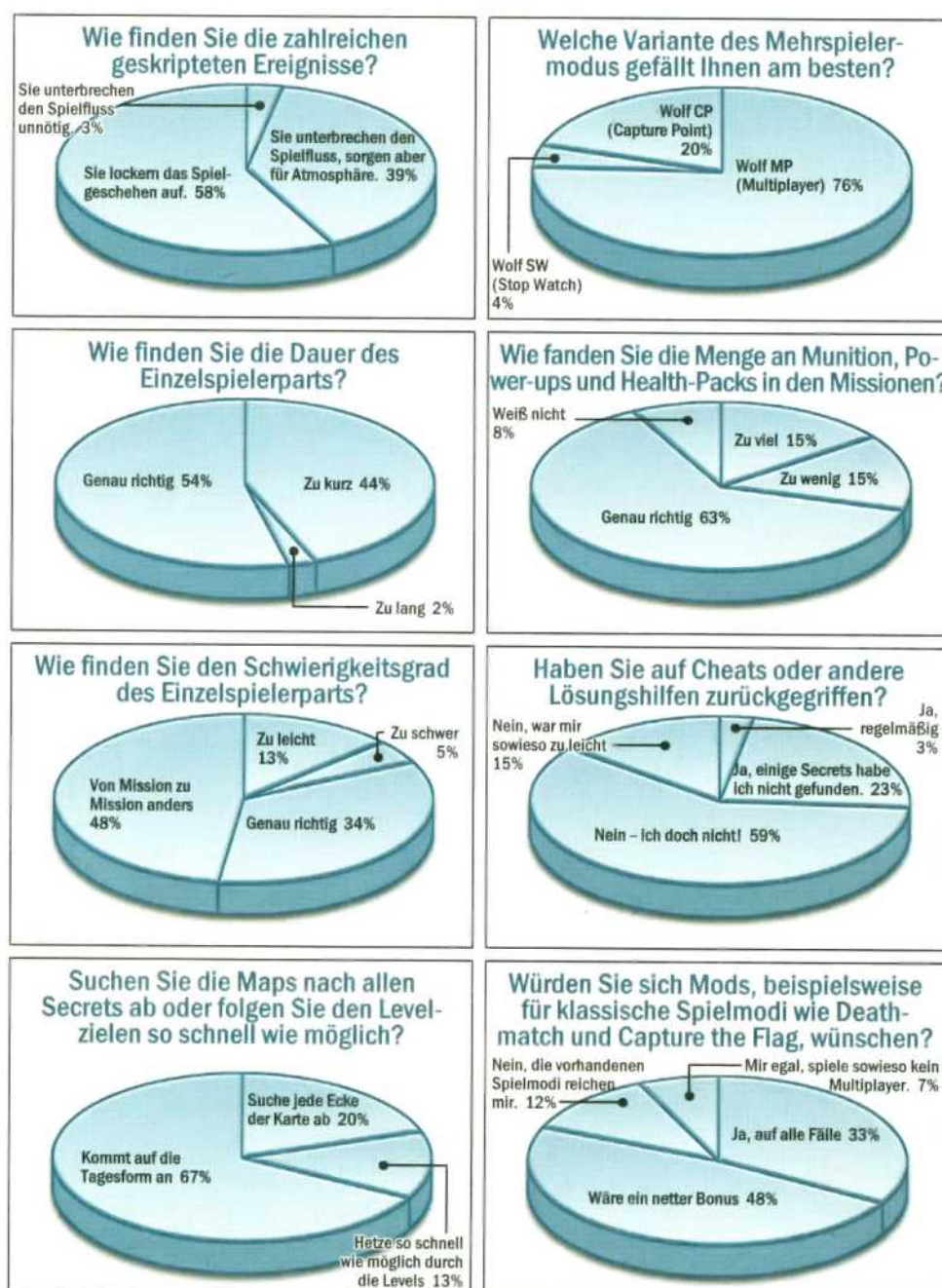
Auf der anderen Seite haben die Änderungen in der Story deutliche Vorteile für die Vertriebsfirma Activision gebracht. Das aktuelle Konkurrenzprodukt **Medal of Honor: Allied Assault** von Electronic Arts behandelt die gleiche Thematik, verzichtet aber auf jede Übersteigerung zugunsten des Realismus. Unter anderem deshalb sprach die USK nur eine Empfehlung „ab 18“ aus, so dass **Medal of Honor: Allied Assault** von Anfang an stärker im Fokus der Jugendämter steht als **Return to Castle Wolfenstein** (dt.).

Dem Spaß tut Activisions Sonderweg letztendlich auch keinen Abbruch, denn erschlagende 98 Prozent unserer Leser hätten **Return to Castle Wolfenstein** (dt.) trotzdem eine Wertung oberhalb der 80er-Grenze gegeben und stimmen so mit der PC-Games-Redaktion (Testurteil: 86 Prozent) voll und ganz überein. 38 Prozent

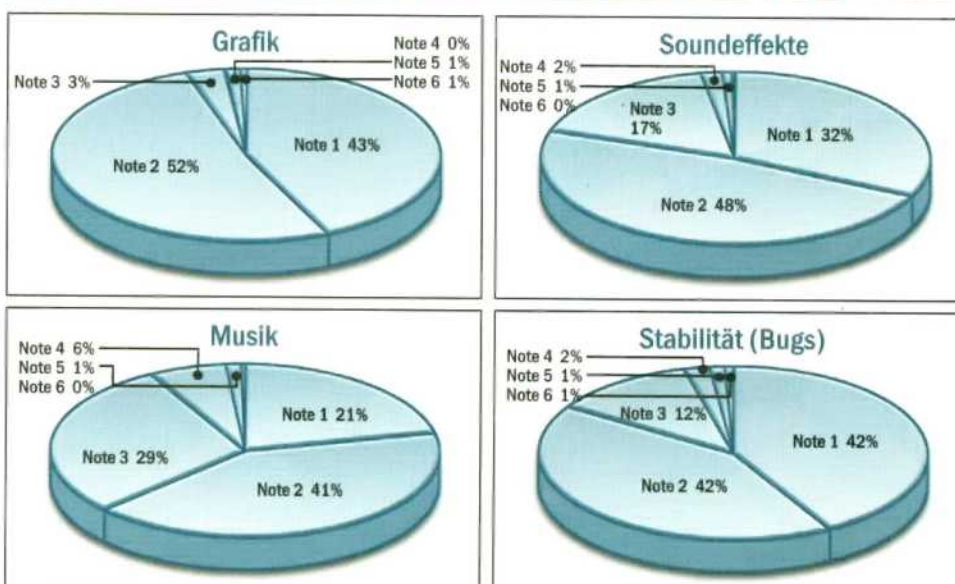
Return to Castle Wolfenstein bekam von der USK die **Altersempfehlung „ab 16“**. Der Konkurrenztitel Medal of Honor: AA wurde „ab 18“ eingestuft.

sprechen sich dabei gar für eine 90er-Wertung aus. Ob es um Grafik, Sound, Musik, Absturzsicherheit, Missionsdesign, Zwischensequenzen oder Steuerung geht: Die Mehrheit sagt „gut“ oder „sehr gut“. Somit stellen die Einzelspieler dem Titel ein hervorragendes Zeugnis aus.

Ein heikles Thema ist hingegen der Multiplayer-Modus. Zwar haben diesen bereits 80 Prozent ausprobiert und 70 Prozent aus der Gruppe bewerten ihn mit den Schulnoten 1 oder 2. Doch: Der Nachschub an neuen Karten für gesellige Duell ist im Vergleich mit anderen Ego-Shootern gering. Sonst dauert es nur wenige Wochen, bis Freizeit-Designer das Netz mit eigenen Maps regelrecht fluten. Auch dass 62 Prozent in unserer Umfrage bekunden, sie hätten kein Interesse daran, einem Clan beizutreten, der sich **Return to Castle Wolfenstein** (dt.) verschrieben hat, spricht dafür, dass es um die Langlebigkeit der Mehrspieler-Szene schlecht bestellt ist. Natürlich gibt es Fan-Seiten, auf denen die Fahne hochgehalten wird. Ob dadurch ein verspäteter Erfolg im Netz zustande kommt, ist jedoch fraglich. DANIEL CH. KREISS



### Einzelne Aspekte von Lesern in Schulnoten bewertet





# premiere<sup>2</sup>



Die Suche hat ein Ende. Fujitsu Siemens Computers zeigt die Zukunft des High-End-Computers schon jetzt. Keine Kompromisse mehr, kein Warten, kein Streß. Die Antwort ist Speed. Der SCALEO 800Si, mit Intel® Pentium® 4 Prozessor 2,20 GHz, bietet in verschiedenen Konfigurationen Power, volle Ausstattung, perfekte Verarbeitung, beste Komponenten und ein atemberaubendes Design – erhältlich ab April 2002. Alles was wichtig ist – heute und morgen. Fujitsu Siemens Computers bietet Original Microsoft® Windows® vorinstalliert an.  
[www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)

Energizing your Life: [www.fujitsu-siemens.de](http://www.fujitsu-siemens.de) oder (01805) 372 100 (12 ct./Min.)

**CEBIT**  
Hannover 13.-20.3.2002  
Besuchen Sie uns  
auf der CEBIT in Halle 1:  
Stand 5e2.  
Herzlich Willkommen!



## SCALEO 800Si - DIE ULTIMATIVE GAME-MACHINE

Wir bieten schon heute die schnellste CPU von Intel®. Der Intel® Pentium® 4 Prozessor mit 2,20 GHz. Wir bieten schon heute die schnellste Grafikkarte von nVidia. Die GeForce4Ti mit 128 MB. Wir bieten DDR-SDRAM, wir bieten Aluminium-Gehäuse. Wir bieten Firewire und weitere Features als Option. Wir bieten die Zukunft. Die Suche hat ein Ende.

- Prozessor: Intel® Pentium® 4 Prozessor mit 2,0 oder 2,20 GHz
- Speicher: 256 MB oder 512 MB DDR-RAM
- Grafik: nVidia GeForce4Ti 128 MB DDRTV-Out
- Festplatte: 40 GB oder 80 GB mit 7.200 rpm
- Laufwerk: DVD-ROM
- Brenner: DVD+RW optional
- Netzwerk: LAN 10/100 RJ45 PCI
- Schnittstellen: u.a. USB front/rear, Firewire, Audio front/rear
- Gehäuse: SCALEO 800Si Aluminium
- Software: Windows® XP Home Edition

ab **EUR 1.999,-\***

Erhältlich bei: comtech, EP: ElectronicPartner, Fröschl, Karstadt, Kaufhof, MediMax, ProMarkt, RedZac

**FUJITSU** COMPUTERS  
**SIEMENS**

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer.  
Preise, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.  
Dieses Angebot ist gültig ab 01. April bis 31. Mai 2002.  
Die in diesem Dokument wiedergegebenen Bezeichnungen können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der jeweiligen Markeninhaber verletzen kann.  
Das Intel Inside® Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



# Rasend schnell mit Intel® Pentium® 4 Prozessor bis zu 2.20 GHz. Abgefahren günstig.

LPP Dialog



## DELL™ Allround PC DIMENSION™ 4400

Intel® Pentium® 4 Prozessor 1.70 GHz

- 128 MB PC 2100 Single Channel DDR-SDRAM, 266 MHz
- 20 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte
- 64 MB nVidia GeForce2 MX Grafikkarte mit TV Out
- 48x CD-ROM Laufwerk
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)<sup>1)</sup>

**899 €**

Systempreis ohne TFT Display.  
Angebot siehe rechts oben.

Matthias Gottheis, Vertrieb

## Sparen Sie bis zu 100 € bei Internet Bestellung.

Zusätzlich erstatten wir Ihnen bei Bestellung eines Dell™ Dimension™ PCs ab 1.800 € oder eines Dell™ Inspiron™ Notebooks ab 2.500 € nachträglich bis zu 100 €, wenn Sie uns Ihre Dell Rechnung zusammen mit einem Mail-in Coupon (erhältlich unter [www.dell.de/Mail-in](http://www.dell.de/Mail-in)) zurücksenden.

Mit Formel Dell fahren Sie in einer eigenen Klasse - Topspeed bei der Leistung und sparen bis zum Abwinken. Die Gründe dafür sind ganz einfach: Wir sind der weltweit größte Computer-Hersteller und geben die beim Einkauf eingesparten Preisvorteile direkt an Sie weiter. Bestes Beispiel: Unsere High-Speed Systeme mit Intel® Pentium® 4 Prozessor mit bis zu 2.20 GHz und 512 KB Cache liefern Ihnen die Performance wo Sie sie am meisten benötigen. Hohe Speicherkapazität und Leistung gefällig? – bitteschön: Der neue DDR-SDRAM-Speicher mit 266 MHz und der bewährte Intel® 845 Chipsatz ermöglichen eine deutlich schnellere Performance von 15 Prozent. Und für eine Spitzengrafik sorgt die neue GeForce3 Ti500 High End Karte mit TV Out. Bestellen Sie jetzt die aktuellste Technologie in zuverlässiger Dell™-Qualität. Rufen Sie uns an oder begeistern Sie sich für Top-Leistung auf unserer Homepage: [www.dell.de](http://www.dell.de)

Dell™ PCs – mit Original Microsoft® Windows® vorinstalliert.  
[www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)



## DELL™ Allround PC DIMENSION™ 4400

Intel® Pentium® 4 Prozessor bis 2.20A GHz

- Intel® 845 Chipsatz mit 266 MHz Frontside Bus
- 128 MB PC 2100 Single Channel DDR-SDRAM, 266 MHz
- 20 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte  
Aufpreis für 40 GB\*\* Festplatte nur 58 €
- 64 MB nVidia GeForce2 MX Grafikkarte mit TV Out  
64 MB nVidia GeForce3 Ti200 Grafikkarte nur 116 €
- 48x CD-ROM Laufwerk  
Aufpreis für 16x DVD Laufwerk nur 82 €
- 16 bit Sound
- Dell™ Internet Tastatur, MS Intelli Mouse, 3,5" Floppy, 4 USB
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)<sup>1)</sup>,  
MS Works 6.0 (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr Abhol-Reparatur Service

**899 €**

Systempreis ohne Monitor

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 1.70 GHz

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 1.80 GHz

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, **2A GHz**,  
512 KB Cache

**949 €**

**1.249 €**

Finanzierung schon ab **29,56 € mtl./Laufzeit 36 Monate<sup>1)</sup>**

### 17" Monitor E771

16.0" V.I.S., 70 kHz, 0.27 mm,  
max. 1024 x 768/85 Hz  
nur 199 €



4758 - D500302



## DELL™ Multimedia PC DIMENSION™ 4400

Intel® Pentium® 4 Prozessor bis 2.20A GHz

- Intel® 845 Chipsatz mit 266 MHz Frontside Bus
- 256 MB PC 2100 Single Channel DDR-SDRAM, 266 MHz
- 80 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM  
Aufpreis für 120 GB\*\* Festplatte nur 174 €
- 64 MB nVidia GeForce3 Ti200 4x AGP Grafikkarte  
64 MB nVidia GeForce3 Ti500 Grafikkarte mit TV Out nur 174 €
- 16x DVD-ROM Laufwerk
- 24x/10x/40x CD-RW Laufwerk inkl. Software Adapter Easy CD Creator
- Creative Labs SoundBlaster Live! Value PCI Soundkarte
- harman kardon HK 695 Stereo-Aktiv-Lautsprecher inkl. Subwoofer
- Dell™ Internet Tastatur, MS Intelli Mouse, 3,5" Floppy, 4 USB
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)<sup>1)</sup>,  
MS Works 6.0 (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr Abhol-Reparatur Service

**1.499 €**

Systempreis ohne Monitor

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 1.70 GHz

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 2A GHz,  
512 KB Cache

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, **2.20A GHz**,  
512 KB Cache

**1.849 €**

**2.099 €**

Finanzierung schon ab **49,29 € mtl./Laufzeit 36 Monate<sup>1)</sup>**

### 19" Monitor M991

18.0" V.I.S., 95 kHz, 0.26 mm,  
max. 1280 x 1024/85 Hz  
nur 319 €



4758 - D520302



Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten in Höhe von 70 €. Rufen Sie an für Ihr individuelles Angebot! Preisänderungen vorbehalten. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Kundendaten unterliegen der elektronischen Datenverarbeitung. Die Monitor- und Displaypreise sind nur gültig beim Kauf eines Dell™ Systems. Monitorabbildungen sind modellähnlich.

<sup>1)</sup> Effektiver Jahreszins nur 11,9% (Laufzeit 36 Monate). Ein Angebot der CC Bank AG Mönchengladbach, unserer Partnerbank. Eine Anzahlung ist nicht erforderlich. Bonitätät vorausgesetzt.

<sup>2)</sup> Microsoft® Software wird in einer OEM-Version geliefert. Microsoft® OEM Software wird von Dell™ ab Werk vorinstalliert und optimiert. Zum Lieferumfang gehören eine Recovery CD für die Wiederherstellung der Software und eine Dell™ Treiber CD. Die Recovery CD kann nur auf Dell™ Systemen installiert werden. Handbuch/Dokumentation erhalten Sie in der Online-Version.

<sup>3)</sup> Die Bezeichnung GB bedeutet bei Festplatten 1 Milliarde Bytes; die nutzbare Kapazität kann je nach eingesetzter Software leicht differieren.

Einige in diesem Computer enthaltene Microsoft® Softwareprodukte sind möglicherweise durch technische Maßnahmen kopiergeschützt. Solche Produkte können Sie nicht verwenden, wenn Sie nicht zuvor die Aktivierungsmaßnahmen für das Produkt durchführen. Die Aktivierungsmaßnahmen für das Produkt und die Microsoft Datenschutzpolitik werden während der allerersten Inbetriebnahme des Produkts, bei bestimmten Neuinstallationen des Softwareprodukts bzw. der Softwareprodukte oder bei bestimmten Neukonfigurationen des Computers ausführlich beschrieben und können über Internet oder Telefon vervollständigt werden (dabei können Telefongebühren anfallen).

Dell™, das Dell™ Logo, Dimension™ und Inspiron™ sind Warenzeichen der Dell Computer Corporation. Die Logos Intel Inside® und Pentium® sind eingetragene Warenzeichen der Intel® Corporation und ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Trinitron™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation. Microsoft® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Hinweis für Verbraucher: Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleibt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerrufen.

**NEU:**

**Dell™ Inspiron™**

**Notebooks mit Mobile Intel®**

**Pentium® 4 Prozessor-M**

**mit bis zu 1.70 GHz.**



**DELL™**  
Upgrades

#### Digitale/analoge Videoschnittkarte

- Digitale (IEEE 1394) und analoge (S-VHS und Cinch) Anschlüsse
- Top aktuelle Videoschnittsoftware schon im Lieferumfang enthalten: MGI Videowave IV
- Ideal zur Videobearbeitung von zuhause oder im Büro - die Karte kann fast alles, was es an bewegten Bildern gibt, aufzeichnen.
- Einfache Anschlussmöglichkeit durch die externe Anschlussbox

nur 349 €



#### ZIP Built-In Laufwerk

Ihre wichtigen Daten mit Hilfe von Zip Built-In organisieren, gemeinsam nutzen und verwalten.

250 MB  
nur 119 €



#### Philips cSmart SVI

1000 ANSI Lumen, 6000 Std. Lampen-Lebensdauer, SVGA, 3,6 kg

nur 3.019 €



#### Pressestimmen

„Das Unternehmen mit dem besten Support“,  
„Produkt des Jahres 2000/2001“, PC Magazin  
„Anbieter des Jahres 1999“, PC Direkt 02/2000

Service:  
„Sehr Gut“,  
ARD Ratgeber Technik  
06/2001  
„Bester Service“,  
PC Magazin 05/2001  
„Hardware Test Platz 1“,  
PC Welt 06/2000

Inspiron™ 4100:  
Testsieger  
PC Welt 02/2002  
„Sehr gut“  
Notebook, Organizer & Handy  
01/2002

**VALUE** Schneller am Ziel  
dank E-Value™  
Mit der Eingabe des E-Value-Codes auf  
unserer Homepage unter [www.dell.de](http://www.dell.de)  
finden Sie sofort Ihr Wunschsyste!



### DELL™ Professional PC DIMENSION™ 8200

#### Intel® Pentium® 4 Prozessor bis 2.20A GHz

- Intel® 850 Chipsatz mit 400 MHz Frontside Bus
- 128 MB PC 800 Dual Channel RDRAM, 400 MHz
- 40 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte
- 64 MB nVidia GeForce2 MX Grafikkarte mit TV Out
- 64 MB nVidia GeForce3 Ti200 Grafikkarte nur 116 €
- 16x DVD-ROM Laufwerk
- 16 bit Sound
- Stereo-Aktiv-Lautsprecher
- Optional Modem nur 35 €; ISDN Karte nur 116 €
- Dell™ Internet Tastatur, MS Intelli Mouse, 3,5" Floppy, 4 USB
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)™, MS Works 6.0 (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr Abhol-Reparatur Service

**1.199 €**

Systempreis ohne TFT Display  
• mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 1.70 GHz

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 2A GHz  
512 KB Cache **1.549 €**
- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, **2.20A GHz**,  
512 KB Cache **1.799 €**

Finanzierung schon ab 39,43 € mtl./Laufzeit 36 Monate\*

21" Flat Display Monitor UltraScan P1130  
mit FD „Trinitron“ CRT 19.8" V.I.S., 121 kHz,  
0.24 mm, max. 1600 x 1200/85 Hz  
nur 869 €



Beim Kauf von MS Office XP SB  
(OEM) oder MS Office XP Pro  
(OEM) erhalten Sie MS Windows®  
XP Pro (OEM) gratis.

4758 - D900302



### DELL™ Allround Notebook INSPIRON™ 4100

#### Mobile Intel® Pentium® III Prozessor-M

- 128 MB PC 133 SDRAM, max. 1024 MB
- 20 GB\*\* EIDE Festplatte; Aufpreis für 30 GB\*\* nur 174 €
- 14,1" SXGA+ TFT Display, Auflösung 1400 x 1050
- 14,1" UXGA TFT Display, Auflösung 1600 x 1200 nur 145 €
- ATI Mobility™ Radeon, 16 MB 4x AGP Grafikkarte
- bei 1,20 GHz: nVidia GeForce2 Go, 32 MB DDR RAM 4x AGP Grafik
- 8x DVD-ROM Laufwerk, 3,5" Diskettenlaufwerk (modular)
- Internes 56K/V.92 Modem und 10/100 Ethernet Netzwerk-Chip
- TV-Ausgang, Infrarotschnittstelle, Soundchip
- Dual Pointing mit Touchpad & Trackstick
- Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 56 Wh Kapazität, Netzteil
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)™, MS Works 6.0 (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr europaweiter Abhol-Reparatur-Service
- Maße: 32 x 3,8 x 25 cm; 2,5 kg

**1.799 €**

• mit Mobile Intel® Pentium® III Prozessor-M, 1 GHz

- mit Mobile Intel® Pentium® III Prozessor-M, 1.13 GHz **1.969 €**
- mit Mobile Intel® Pentium® III Prozessor-M, **1.20 GHz** **2.099 €**

Beim Kauf von MS Office XP SB  
(OEM) oder MS Office XP Pro  
(OEM) erhalten Sie MS Windows®  
XP Pro (OEM) gratis.

Finanzierung schon ab 59,15 € mtl./Laufzeit 36 Monate\*

NEU! AVM FRITZ!Card DSL  
Highspeed in allen Netzen. Die PCI Karte  
vereint ADSL Modem und ISDN Controller.  
nur 149 €



4758 - I130302



### DELL™ Multimedia Notebook INSPIRON™ 8200

#### Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M

- 256 MB PC 2100 DDR-SDRAM, max. 1024 MB
- 40 GB\*\* EIDE Festplatte; Aufpreis für 60 GB\*\* HD nur 290 €
- 15" SXGA+ TFT Display, Auflösung 1400 x 1050
- 15" Super-View UXGA TFT Display, Auflösung 1600 x 1200 nur 116 €
- nVidia GeForce2 Go, 32 MB DDR RAM 4x AGP Grafikkarte
- nVidia GeForce4 Go, 64 MB DDR RAM 4x AGP Grafikkarte
- (verfügbar ab Ende März) nur 174 €
- Fest eingebautes 8x/4x/24x CD-RW Laufwerk;  
3,5" Diskettenlaufwerk (modular)
- Internes 56K/V.92 Modem und 10/100 Ethernet Netzwerk-Chip
- TV-Ausgang, Infrarotschnittstelle, Soundchip, IEEE 1394 (FireWire)
- Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 66 Wh Kapazität, Netzteil
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)™, MS Works 6.0 (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr europaweiter Abhol-Reparatur-Service
- Maße: 33 x 4,3 x 27 cm; 3,5 kg

**2.699 €**

• mit Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M, **1.60 GHz**

• mit Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M, **1.70 GHz** 2.939 €

Beim Kauf von MS Office XP SB  
(OEM) oder MS Office XP Pro  
(OEM) erhalten Sie MS Windows®  
XP Pro (OEM) gratis.

Finanzierung schon ab 88,75 € mtl./Laufzeit 36 Monate\*

AVM ISDN-Controller FRITZ!Card PCMCIA  
ISDN-Datenkommunikation mit dem Notebook;  
durch die hochintegrierte SMD-Technologie extrem  
kompakt und störungssicher nur 229 €



4758 - I370302



### DELL™ High-End PC DIMENSION™ 8200

#### Intel® Pentium® 4 Prozessor bis 2.20A GHz

- Intel® 850 Chipsatz mit 400 MHz Frontside Bus
- 512 MB PC 800 Dual Channel RDRAM, 400 MHz
- 120 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 64 MB nVidia GeForce3 Ti500 4x AGP Grafikkarte mit TV Out
- DVD + RW Recorder - zum Brennen von DVDs, CDs und CD-RWs
- Optional 250 MB ZIP Laufwerk nur 119 €
- Creative Labs SoundBlaster Live! Value PCI Soundkarte
- Optional Modem nur 35 €; ISDN Karte nur 116 €
- Altec Lansing ADA 885 Dolby® Digital Lautsprecher inkl. Subwoofer
- Dell™ Internet Tastatur, MS Intelli Mouse, 3,5" Floppy, 4 USB Schnittstellen
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)™, MS Office XP Professional (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Aufpreis für 3 Jahre Vor-Ort-Service nur 116 €

**2.699 €**

Systempreis ohne Monitor  
• mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 1.70 GHz

- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, 2A GHz  
512 KB Cache **3.049 €**
- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor, **2.20A GHz**,  
512 KB Cache **3.299 €**

Finanzierung schon ab 88,75 € mtl./Laufzeit 36 Monate\*

17" TFT Display 1702P  
Auflösung 1280 x 1024, Kontrast 200:1,  
Blickwinkel H 80° / V 80°  
nur 1.049 €



Beim Kauf von MS Office XP SB  
(OEM) erhalten Sie  
MS Windows® XP Pro (OEM)  
gratis.

4758 - D920302



### DELL™ Ultra-High-End INSPIRON™ 8200

#### Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M

- 512 MB PC 2100 DDR-SDRAM, max. 1024 MB
- 40 GB\*\* EIDE Festplatte
- 15" Super-View UXGA TFT Display, Auflösung 1600 x 1200
- nVidia GeForce2 Go, 32 MB DDR RAM 4x AGP Grafikkarte
- nVidia GeForce4 Go, 64 MB DDR RAM 4x AGP Grafikkarte
- (verfügbar ab Ende März) nur 174 €
- Fest eingebautes DVD/CD-RW Combo-Laufwerk  
mit 8x DVD, 16x CD-RW (Burn Proof), 24x CD Laufwerk;  
3,5" Diskettenlaufwerk (modular)
- Internes 56K/V.92 Modem und 10/100 Ethernet Netzwerk-Chip
- TV-Ausgang, Infrarotschnittstelle, Soundchip, IEEE 1394 (FireWire)
- Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 66 Wh Kapazität, Netzteil
- MS Windows® XP Home Edition (OEM; Recovery CD)™, MS Office XP Professional (OEM), Norton Anti-Virus 2002 (OEM)
- 24 Monate Gewährleistung inkl. 1 Jahr europaweiter Abhol-Reparatur-Service
- Maße: 33 x 4,3 x 27 cm; 3,5 kg

**3.499 €**

• mit Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M, **1.60 GHz**

• mit Mobile Intel® Pentium® 4 Prozessor-M, **1.70 GHz** 3.739 €

Finanzierung schon ab 115,05 € mtl./Laufzeit 36 Monate\*

Lind Power Auto-/Air Adapter  
Power Adapter für alle Dell™ Notebooks

nur 123 €



4758 - I380302

### DELL™ Peripherie-Geräte

#### Lexmark Z33

9 S./Min. s/w 5 S./Min. Farbe  
2400 x 1200 dpi

69 €



#### Canon S520

Niedrige Verbrauchskosten durch  
Single Ink Technologie  
14 S./Min. s/w 9 S./Min. Farbe  
1440 x 720 dpi

199 €



#### Lexmark LaserJet

E210 Laserdrucker  
12 S./Min. s/w

249 €



#### HP ScanJet 4400

1200 dpi 48-Bit

136 €



#### NEU! HP Officejet D135

All-In-One Gerät

599 €



#### MS Intelli Mouse

Optical

46 €



#### Logitech Cordless Desktop

optical Tastatur und Maus

142 €



#### AVM FRITZ!

Card PCI v2.0

82 €



Besuchen Sie unseren Online  
Shop für Zubehör.  
[www.dell.de/dellware](http://www.dell.de/dellware)  
Versandkosten nur 11 €.

Dell Computer GmbH, Monzstr. 4, D-63225 Langen,  
Tel. 0800/2 52 33 55, Fax 01 80/5 22 44 01, Internet: [www.dell.de](http://www.dell.de)  
 Hettenkofergasse 13, A-1160 Wien, Tel. 01 79/56 76 08 Geschäftskunden,  
Tel. 01 79/56 76 07 Privatkunden, Fax 01 79/56 76 05, Internet: [www.dell.at](http://www.dell.at)  
 Route de l'Aéroport 29 C.P. 216, CH-1215 Genève 15,  
Tel. 0 22/799-0101, Fax 0 22/799-01 90, Internet: [www.dell.ch](http://www.dell.ch)

**DARUM DELL™**

**0800/2 52 33 55\***

**[www.dell.de](http://www.dell.de)**

\*Anrufen & Bestellen: Mo.-Fr. 8-20 Uhr, Sa. 9-18 Uhr - bundesweit zum Nulltarif oder per Fax: 01 80/5 22 44 01 - 0,12 €/Min. bundesweit





# Die Zukunft

Auf der Messe Milia in Cannes tauschen Manager und Designer **Gedanken über die Spiele von morgen** aus. Das neue Entertainment soll alle Plattformen verbinden.

**D**as französische Schmuckstädtchen Cannes kuschelt sich in weich gekurvte Buchten. Es gibt Palmen, eine lange Strandpromenade, von der alle paar Meter eine Gasse abgeht, Cafés, Cafés, Cafés, teure Ladenzeilen und Altbau-Hotels, hübsche Mädchen in Röcken von Chanel, Omas im Nerz bei 18 Grad im Frühling und Penner, die mit britischem Cockney-Akzent um Geld bitten. Dass hier in jedem Frühling das Herz des interaktiven Entertainment schlägt, dass sich ausgerechnet hier „Computermenschen“ aus aller Welt treffen, um zu diskutieren, zeigt eines: Die Branche ist groß und mächtig geworden. Wenn die Milia ihre Türen öffnet, herrscht Business.

Hinter dem gläsernen Palais des Festivals, wo später im Jahr auch das Filmfest gefeiert wird, schwanken Yachten im Hafenbecken, die Disney, Microsoft und Motorola für ungestörte Gespräche und mondäne Partys gemietet haben. So eng liegen Unterhaltung, Software und Kommunikationstechnologie nebeneinander. Im Inneren breitet sich das messeübliche Meer aus Firmenständen aus. Weil das verwinkelte Palais statt großer Hallen viele überschaubare Zonen bietet, bleibt die Stimmung trotzdem gemütlich.

THQ-Boss Brian Farrell grüßt im Vorbeigehen gut gelaunt. Er ist auf dem Weg in die dritte Etage, wo er auf der Bühne eines Kinosaals zu Publikum sprechen soll. Sein Kernsatz in der Rede: „Wir können nicht mehr nur Spiele machen!“ Unter den Zuhörern sitzen Kollegen, Konkurrenten, Journalisten. Auf den Fluren sprechen hinterher auch sie über das große Thema „Konvergenz“: Produkte sollen her, die Fernsehen, Internet und alle Spieleplattformen verbinden, indem sie die Kunden hin und her locken. Paul Jackson vom Marktforschungsunternehmen Forrester begründet im Interview, warum: „Interaktives Fernsehen, Handys und mobile Spielgeräte bedeuten, man kann schnell rein und wieder raus. Und es ist billig. Da ist das Publikum viel größer als bei klassischen Games.“ Andere Redner im Kino stimmen Brian Farrell zu. Das Ziel sei es, die Masse durch ganz einfache Konzepte an das Hobby Spielen heranzuführen. Erst danach könne die Entwicklung bei PC und Konsolen wieder richtig große Sprünge machen. Die TV-Sender BBC und RTL führen an Beispielen wie der **Big Brother**-Show vor, wie weit

**ORT MIT STIL**  
Im Palais des Festivals finden später im Jahr auch die berühmten Filmfestspiele statt.



**GENERATIONEN** Charles Cecil (Revolution Software) im Gespräch mit indischen Entwicklern im Game-Developers-Village.





# der Spiele



**GEKLÜNGEL** Der Gedankenaustausch im kleinen Kreis macht die Milia aus.



**UMTRUNK** Die philosophischsten Gespräche werden abends geführt. Der beliebteste Ort dafür ist die Bar im Hotel Martinez.



**AUDITORIUM** Per Fernbedienung können die Zuhörer der Diskussion am runden Tisch bei Blitzumfragen ihre Meinung beitragen.



**ZUKUNFT ONLINE** „Alle Genres online zu bringen, ist der Plan“, sagt Scott McDaniel von Sony.

sie die Inhalte schon gemischt haben, und Spezialisten wie Intel erzählen davon, welche Technologien sie dafür anbieten wollen.

An den Ständen unterhält man sich eher über Fragen, die Spieler zu Hause auch stellen. Oft geht es darum, welche der neuen Konsolen – Gamecube, Playstation 2 und Xbox – überleben können. Vor allem das Rennen zwischen Nintendo und Microsoft gilt vielen als „noch nicht entschieden“. Dass der Platz für alle drei Systeme reicht, zweifeln die meisten an. Einig ist man sich darin, dass der PC erfolgreich bleibt. Scott McDaniel, PR-Vize-Chef bei Sony Online, fügt nur hinzu: „Der Haushalt der Zukunft wird mindestens zwei Geräte besitzen, mit denen man zocken kann.“ Aber was? Welche Art von Spiel?

Die Suche nach einer Antwort: Im „Game-Developers-Village“, einem Sammelstand, präsentieren unbekannte Designer ihre Projekte. Sie kommen aus Indien, Deutschland oder Amerika und haben sich für den Milia-Auftritt lange vorher beworben. Der Veranstalter trägt alle Kosten, um den Nachwuchs zu fördern. Jetzt hoffen die Teams, Geschäftspartner zu finden. Wenig überraschend: Ideen für die Zukunft können die Newcomer noch nicht auf den Tisch legen. Sie üben. Doch mitten im drängelnden Publikum steht auf einmal einer mit Erfahrung: Charles Cecil, der Macher der Adventure-Serie **Baphomets Fluch**. Charles will in der nächsten Entertainment-Generation Film und Spiel verschmelzen sehen (mehr dazu ab Seite 26). Und Paul Jackson von Forrester Research gibt ihm Recht, dass bei den Erzählweisen in Spielen Verbesserungsbedarf besteht. „Vergesst die Grafiken!“ setzt Paul dabei an. „Die sind längst, längst gut genug. Aber wir wissen zum Beispiel, dass Zwischensequenzen oft übersprungen werden. Das heißt, es müssen Wege gefunden werden, Storys zu erzählen, ohne die Spielgeschwindigkeit zu mindern.“

Sony-Mann Scott McDaniel verteilt die Prioritäten anders: „Kommunikation ist das Wichtigste. Wir müssen globale Gemeinschaften formen, die Leute zueinander führen.“ Der Erfolg von Sony mit **Everquest** stärkt Scotts Position, aber sein Gedanke geht über Rollenspiele dieser Art hinaus. „Alle Genres online zu bringen, ist der Plan“, legt er dar. „Es gibt ja schon viele Spiele mit Online-Komponenten: **Diablo**, **Starcraft**, **Age of Empires**, Ego-Shooter. All diese Titel sind aber nach jeder Partie wieder zu Ende. Man fängt mit leeren Händen an und hört mit leeren Händen auf. Nur einen Ranglistenplatz hat man.“ Das solle geändert, Welten kreierte werden, die sich beständig entwickeln.

Es gibt also Raum für frische Ansätze. Angesprochen auf die Sehnsüchte von Entwicklern wie Guido Henkel (**Planescape: Torment**), der vor einem Monat in PC Games mit der kreativen Enge beim Spiele-Design harte, zieht Scott aber eine harte Grenze: „Kreativität und Business müssen in der Balance bleiben. Wenn einer denkt, Spiele seien eine Kunstform und er sei Künstler – Spiele sind immer noch ein Geschäft, in das jemand Geld investiert, um eine Vision in ein Produkt zu verwandeln. Den hungernden Maler, der nur aus Leidenschaft arbeitet, kann es in unserer Branche nicht geben.“ Den Kunden fehle bis heute ein bisschen der Abenteuergeist, bestätigt Paul Jackson: „Gegen Dinge, die etwas anders sind, hegen sie Misstrauen. Deswegen schlagen neuartige Spiele wieder und wieder fehl.“ Ganz ohne schwarzen Peter lässt der Marktforscher die Industrie aber nicht davonkommen. Natürlich hätten daran auch die Preise für Software Schuld: „Ich meine, wir reden hier von 50 Euro für jeden neuen Titel. Da sagt man nicht so einfach: ‚Ich probier es aus!‘“

Inspirationen dafür, wie die sicheren Erfolgsprogramme zumindest mit mehr Stil verpackt werden könnten, liefert der „New Talents“-Stand, an dem die Milia einen Wettbewerb für Studenten ausgeschrieben hat. Auf den Bildschirmen der jungen Grafiker dort sind Internetseiten und Multimedia-Info-Programme zu sehen, deren Design an das Niveau von MTV-Spots heranreicht. Wieso sind Menüs in Spielen nie so schön? Und wüssten solche Künstler nicht auch bei der Gestaltung künstlicher Welten und Figuren Impulse zu geben?

Es ist der letzte Tag. Auf der Messe selbst und abends in den Bars sind Kontakte geknüpft, Pläne geschmiedet, Deals abgeschlossen worden. Auf die Frage, ob er während der Messe ein einziges Mal mit einem Spieleprogrammierer gesprochen habe, sagt einer der Studenten trotzdem: „Hm, nee, ich habe von dem Thema doch gar keine Ahnung.“ Dann denkt er nach. „Stimmt natürlich, wir könnten zusammen wahrscheinlich schon etwas Spannendes erschaffen.“ Die Stellfläche des Game-Developers-Village beginnt zehn Meter weiter, schräg gegenüber. Gelegenheit verpasst. Die Milia 2003 wird wieder eine bringen.

DANIEL CH. KREISS





# Rückkehr der Rätsel

Mit **Baphomets Fluch 3** will Charles Cecil eine neue Art von Adventure zustande bringen, schnell und unterhaltsam. Der Chef von Revolution Software im Gespräch mit PC Games.

**P** **C Games:** Charles Cecil, 2D-Adventures sind tot. Warum? Haben die Menschen ihre Lust auf Geschichten verloren?

**Charles Cecil:** Nein, nein, diese Lust gibt es noch. Sehr sicher sogar. Es ist nur so, dass uns die Technik ganz neue Spiele-Formen ermöglicht hat. Für den technischen Stand von vor zehn Jahren waren die traditionellen Adventures wunderbar, aber inzwischen sind sie einfach überholt und abgehängt worden. Ehrlich gesagt, mich hat der Frust schon gepackt, als ich mit **Baphomets Fluch 2** beschäftigt war – in 2D sind die Optionen beim Spielkonzept furchtlich begrenzt.

**PC Games:** Sind sich darin alle Designer einig? Wie spricht ihr hinter den Kulissen über Adventures?

**Charles Cecil:** Keine Ahnung, ich werde nie eingeladen. Nein, ernsthaft – da wird schon diskutiert. Und der Punkt, in dem ich mit den meisten uneinig bin, ist eben, dass ich sage: 'Vergesst 2D, schmeißt alle Konzepte weg, die wir bisher hatten, und erfindet das Ding neu.' Nur der Kern darf und muss bleiben.

**PC Games:** Viele Spieler blicken wehmütig auf die Klassiker zurück. Du also nicht?

**Charles Cecil:** Überhaupt nicht. Ich bin wirklich froh, dass dieses Kapitel vorbei ist. Point&Klick ist tot – Adventures sind es aber nicht. In 3D eröffnen sich aufregende Möglichkeiten. Wir haben doch so viele neue Instrumente. Unser Ziel ist es jetzt, die nächste Generation von Adventures zu entwickeln, ohne mit den früheren Qualitäten zu brechen.

**PC Games:** Waren **Grim Fandango**, **Monkey Island 4** oder **Gabriel Knight 3** nicht schon Versuche, Adventures in 3D zu beleben?

**Charles Cecil:** Das waren doch 2D-Adventures, die nur für 3D-Kulissen umgebaut wurden. Das war nicht mutig genug. Man muss einen Neustart machen, sich anschauen, was in 3D alles machbar ist, und dann überlegen, was davon in einem Adventure auch Sinn ergibt.

**PC Games:** Ihr arbeitet gerade an **Baphomets Fluch 3**. Konkret, was macht ihr besser?

**Charles Cecil:** In **Baphomets Fluch 3** wollen wir immer noch viel Detektivarbeit haben – dass der Spieler also recherchieren, beobachten, Leute ausfragen und kombinieren muss. Doch darüber hinaus können wir ihn auch Schränke hochklettern, um Ecken schleichen und in Actionszenen geraten lassen. Nichts mit Pistolen oder so, das würde das Spielgefühl verändern. Aber es sind Szenen vorstellbar, die direkt der Dramaturgie nützen. Und selbst Rätsel können ja mal etwas mit Reaktionsgeschwindigkeit zu tun haben. **Baphomets Fluch 3** wird den Adventure-Geist in sich tragen, dabei aber viel dynamischer und schneller wirken.

**PC Games:** Welches Ergebnis versprichst du dir?

**Charles Cecil:** Ich will jeden, der 2D-Adventures mochte und der sie sich zurückwünscht, neu locken. Ich will, dass die Leute eines sagen, wenn **Baphomets Fluch 3** erscheint: 'Wie konnten wir so naiv sein? War doch klar, dass es weitergeht!'

**PC Games:** Was plant ihr für die Steuerung in 3D?

**Charles Cecil:** Gerade haben wir **Baphomets Fluch 1** für den Game Boy Advance überarbeitet und dabei gemerkt, wie simpel eine direkte Steuerung funktionieren kann. Ich dachte immer, es würde die Identifikation mit der Hauptfigur behindern, wenn man alle Aktionen ebenfalls per Keyboard auslöst. Wenn es richtig gemacht ist, trifft das aber nicht zu. Wir werden das Bedienungsproblem so lösen, dass interessante Objekte einerseits aufleuchten, wenn man daran vorbeiläuft, andererseits wird man sie durch Tastendruck auch einfach der Reihe nach anwählen können.

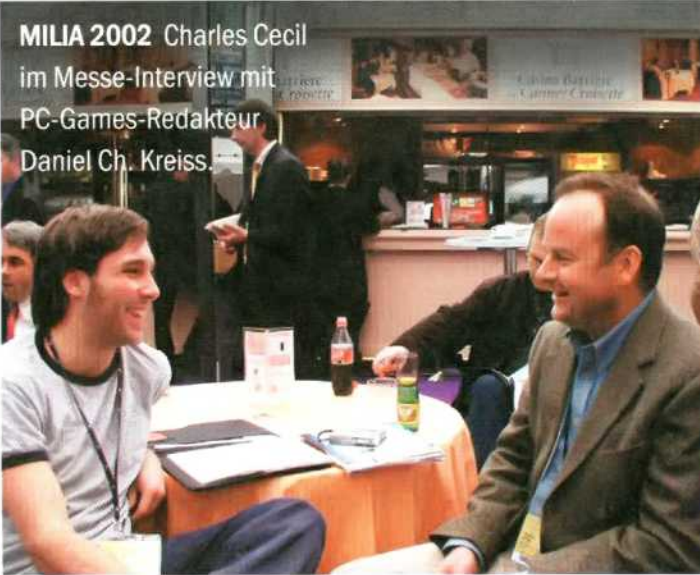
**PC Games:** Die Kameraführung ist ein anderer Stolperstein.

**Charles Cecil:** Sicher – wenn der Spieler die Orientierung verliert, verliert er auch die Verbindung zu seinem Charakter. Das ist vom Film her bekannt; zu harte Schnitte verwirren. Andererseits muss die Kamera in einem Adventure nicht immer nur in der dritten Person hängen, wie es bei Actionspielen der Fall ist. Das braucht niemand, das will niemand. Wir werden die Perspektiven sehr sorgfältig wählen.

**PC Games:** An eine frei dirigierbare Kamera denkt ihr dabei nicht?



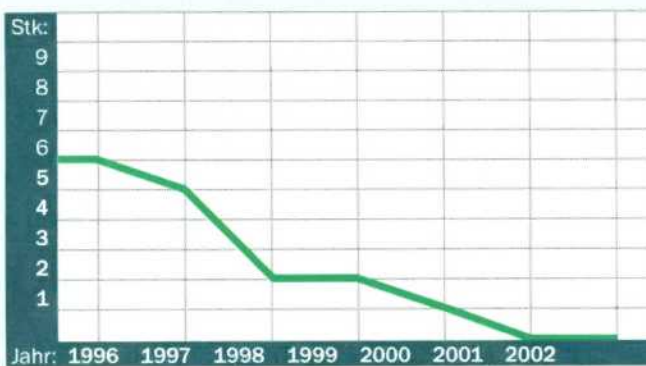
MILIA 2002 Charles Cecil  
im Messe-Interview mit  
PC-Games-Redakteur  
Daniel Ch. Kreiss.



**AUSSETZER** Runaway – schon fertig produziert – fand nach der Pleite des Herstellers Dinamic keinen Vertrieb. Es wäre in diesem Jahr das einzige klassische Adventure gewesen.

## Absteigender Ast

Mitte der 90er war die Blütezeit des klassischen Adventures. Seitdem ging die Zahl der qualitativ hochwertigen Neuerscheinungen zurück (s. Diagramm). Für 2002 gibt es keine offizielle Produktankündigung – nur das Gerücht, **Space Quest 7** komme.



### 1996

Das Rätsel des Master Lu (90%)  
Discworld 2 (83%)  
Down in the Dumps (85%)  
Gabriel Knight 2 (88%)  
The Dig (89%)  
Toonstruck (85%)

### 1997

Baphomets Fluch 2 (85%)  
Blade Runner (92%)  
Der Fluch von  
Monkey Island (88%)  
Floyd (80%)  
Little Big Adventure 2 (87%)

### 1998

Grim Fandango (91%)  
Rent-a-Hero (84%)

### 1999

Discworld Noir (88%)  
Gabriel Knight 3 (80%)

### 2000

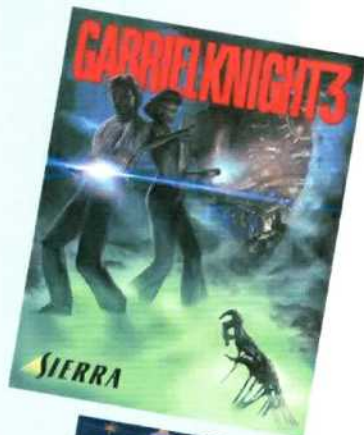
Die Flucht von  
Monkey Island (86%)

### 2001

### 2002

### -

### -



**Charles Cecil:** Dagegen sprechen zwei Gründe. Der erste: Jeder kleine Winkel müsste als Grafik vorliegen. Insgesamt würde das die Qualität reduzieren. Der zweite: Der Wunsch nach einer frei beweglichen Kamera kommt erst dann überhaupt auf, wenn das Spiel nicht automatisch die idealen Einstellungen zeigt. Wir denken da pragmatisch und sagen: 'Hey, lasst uns sicherstellen, dass wir das im Vorfeld richtig hinkriegen.'

**PC Games:** Um das auch atmosphärisch gut zu machen, benötigt man da nicht Filmregisseure?

**Charles Cecil:** Oh ja, doch. Wir haben immer eng mit Leuten außerhalb unserer eigenen Branche zusammengearbeitet. Etwa mit einem Team aus den Pinewood Studios, wo ständig Szenen für Hollywoodfilme gedreht werden. Wenn wir ein wirklich kinoartiges Erlebnis erzeugen wollen, müssen wir natürlich die Profis fragen. Aber wir behalten die Kontrolle, denn die spielerischen Belange sind wichtiger. Wohin andere Ansätze führen, haben wir bei diesen unsäglichen 'interaktiven Spielfilmen' gesehen.

**PC Games:** Bist du für die Verschmelzung von Spiel und Film?

**Charles Cecil:** Solange die alten Fehler vermieden werden, ja. Bei den interaktiven Filmen hieß es: 'Wir bewundern euch in Hollywood so – macht bitte unsere Spiele.' Das war ein Desaster. Heute beziehen wir die Fähigkeiten der Filmleute mit ein, statt den Platz zu räumen. Unser Ziel muss natürlich sein, etwas zu schaffen, das einen so eintauchen lässt und so fesselt wie ein Film und das dazu dieses mächtige Element der Interaktivität enthält. Darin steckt riesiges Potenzial.

**PC Games:** Dann plant ihr mit **Baphomets Fluch 3** ein generelles Comeback der Adventures?

**Charles Cecil:** Genau darauf zielt unser Ehrgeiz. Wir sind eine kleine Firma ohne große Rücklagen auf der Bank. Wir müssen Spiele schreiben, die sich verkaufen. Und an **Baphomets Fluch 3** glauben wir in jeder Hinsicht.

**PC Games:** Die Helden von **Baphomets Fluch** heißen George und Nico. Kannst du verraten, wie es den beiden im nächsten Teil ergeht?

**Charles Cecil:** Reden wir von der spielerischen Seite. Wegen der schnelleren Szenen werden beide Charaktere aktiver und athletischer sein. Ansonsten – hm. Wir wollen die Beziehung zwischen George und Nico lebendig halten. Sie wortgewandt und sexy, er schon irgendwie cool, aber auch tollpatschig.

**PC Games:** George wird athletisch? So wie Indiana Jones?

**Charles Cecil:** Nein, nein, nein! Er wird nicht wie Indiana Jones auftreten. Trotzdem kann er ab und an ähnliche Dinge tun. Stellen wir uns vor, George würde von einem Hund verfolgt und müsste schnell über eine Mauer. Er bekäme das natürlich im Leben nicht so elegant hin wie Indiana Jones – aber auch er würde auf die andere Seite gelangen, halt mit Ach und Krach.

**PC Games:** Noch ein Versuch: Kannst du für uns mehr Details zur Story enthüllen?

**Charles Cecil:** Nun, der Untertitel lautet 'The Sleeping Dragon'.

**PC Games:** Das ist bekannt.

**Charles Cecil:** Das verbinden wir dann mit den Tempelrittern. **Baphomets Fluch** war immer als Trilogie gedacht, deshalb wird dieser Teil auch Ideen aus den Vorgängern weiterentwickeln und lose Enden verknüpfen. Mehr kann ich zurzeit nicht sagen.

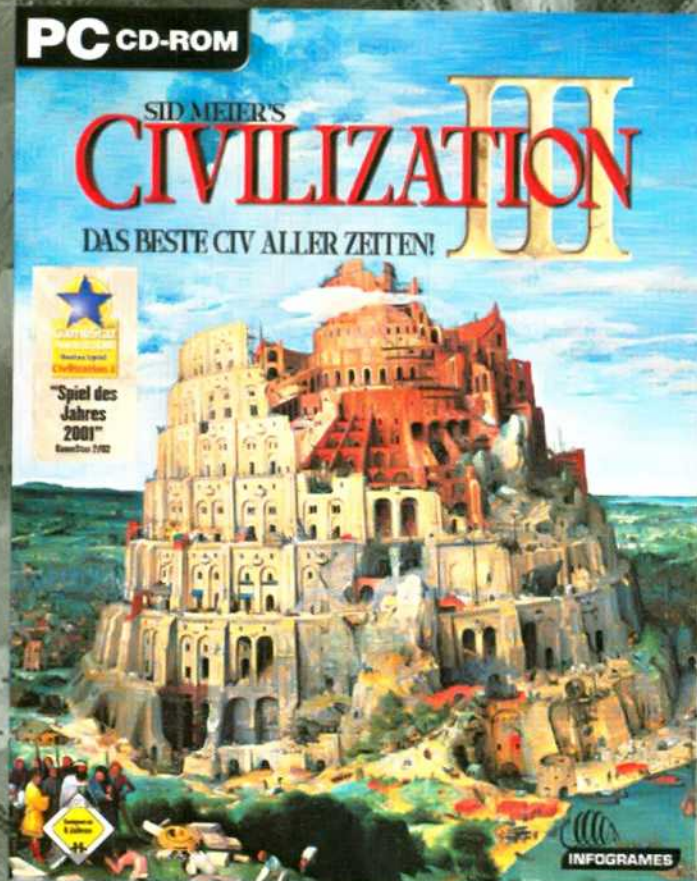
**PC Games:** Wann wird **Baphomets Fluch 3** erscheinen?

**Charles Cecil:** Oh, das dauert noch mindestens anderthalb Jahre.



Get CIVILIZED!  
Sid Meier

SEIT 1. MÄRZ WIRD



"SPIEL DES  
JAHRES 2001"  
GAMESTAR 2/02



"Civilization 3 ist die  
reinste Spielspaß-Klette"  
GameStar 01/02



"Ich bin Civilization-Junkie –  
und das ist auch gut so!"  
PC Games 12/01



"Ein evolutionäres Meisterwerk.  
Vorsicht Suchtgefahr!"  
PC Action 12/01



"König der Aufbau-Strategiespiele"  
Spiel des Monats  
Computer Bild Spiele 03/02



DIE GESCHICHTE NEU GESCHRIEBEN...

SID MEIER'S  
**CIVILIZATION**  
III  
DAS BESTE CIV ALLER ZEITEN!

[WWW.CIV3.COM](http://WWW.CIV3.COM)



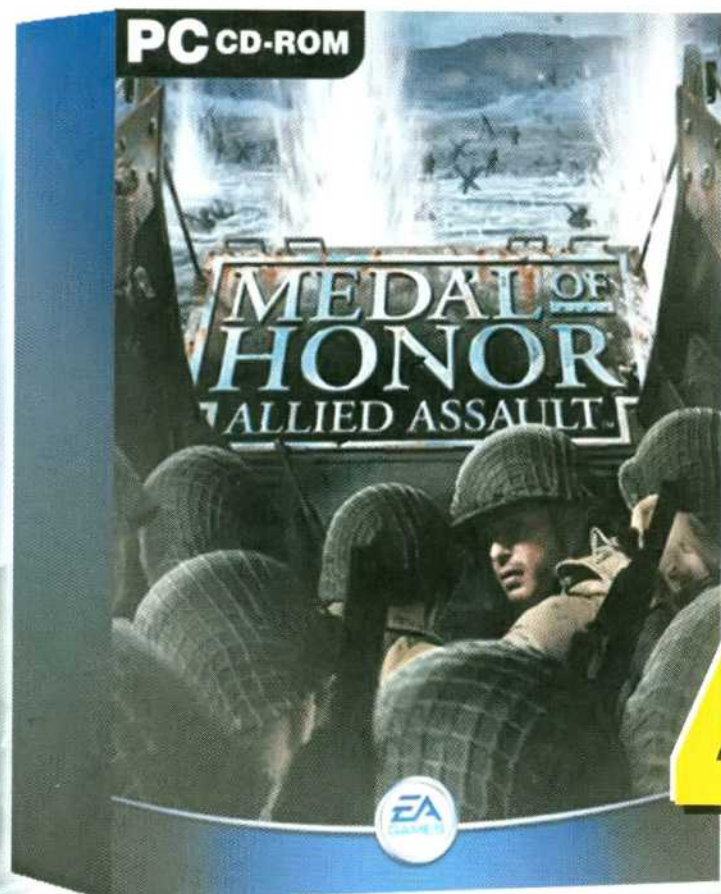
© 2001 Infogrames Interactive, Inc. All Rights Reserved. Sid Meier's Civilization®, are U.S. registered trademarks. Infogrames and the Infogrames logo are trademarks of Infogrames Entertainment. S.A. Firaxis Games is a registered trademark of Firaxis Games, Inc.



PREISWERT + KOMPETENT

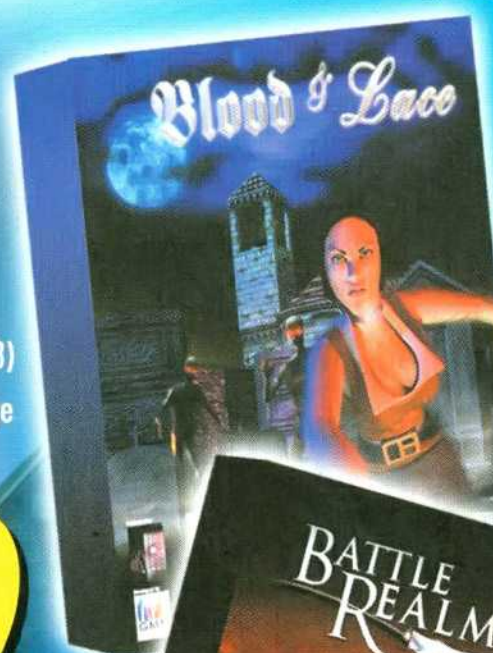
600mal in Deutschland, 3000mal in Europa.

expert



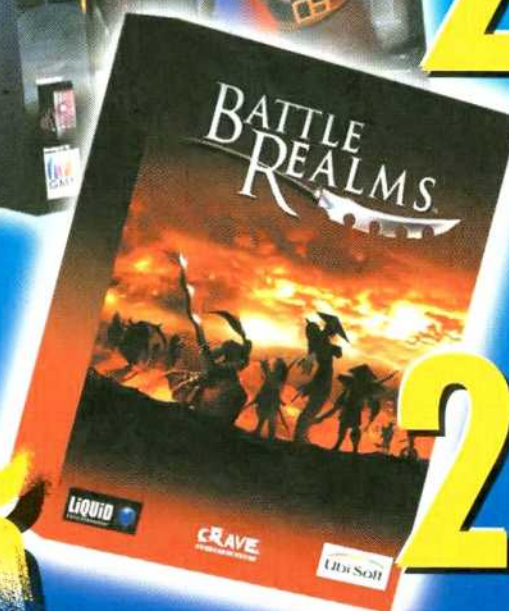
**Medal of Honor** (USK 18)  
• Über 20 Levels • Über 1000 einzigartige  
Charakter-Animationen,

**49.99 €**



**Blood & Lace**  
(USK 16)

**24.99 €**



**Battle Realms**  
(USK 12)

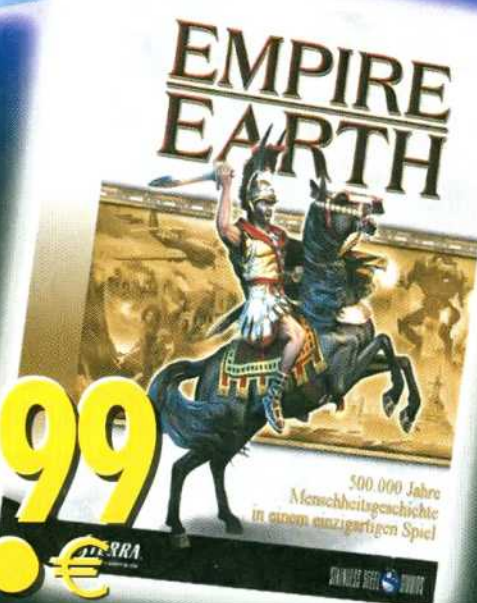
**29.99 €**

**ENTER  
THE  
ZONE!**



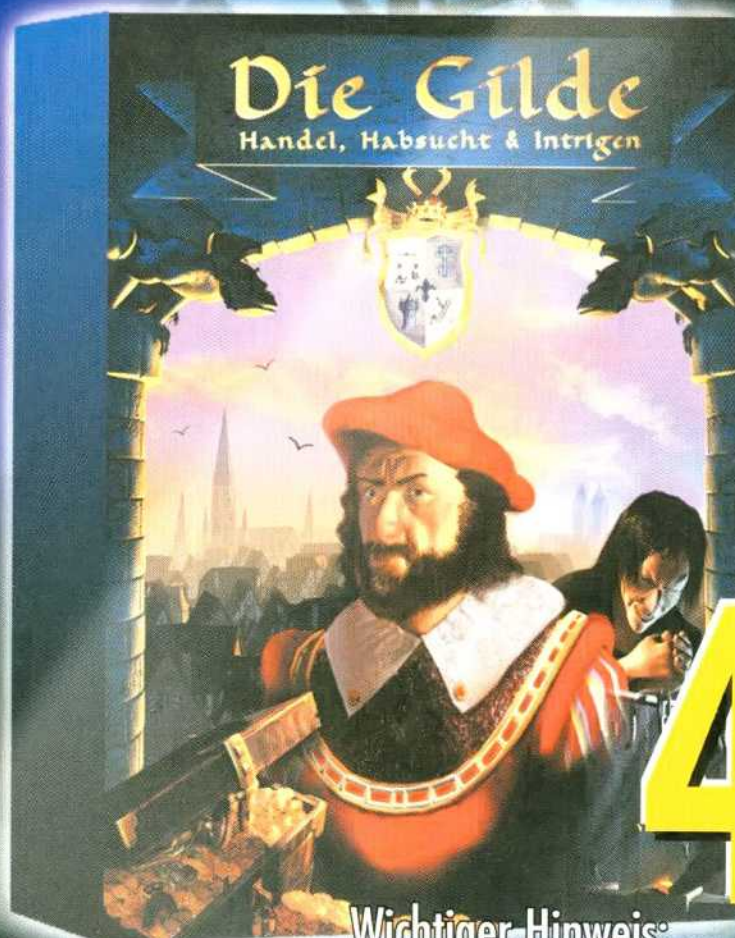
**Biathlon**  
(USK 12)

**25.99 €**



**Empire Earth**  
(USK 12)

**40.99 €**



**Die Gilde** (USK ohne)

• Packende Lebenssimulation,  
die auf faszinierende, neuartige  
Weise Elemente aus Wirtschafts-  
simulation, Echtzeit-Strategie und  
Rollenspiel miteinander verbindet

**44.99 €**

**Wichtiger Hinweis:**

Durch zentralen Einkauf und rationelle Lagerhaltung sorgen wir für günstige Preise. Sollte ein Gerät oder Spiel nicht verfügbar sein, beschaffen wir es Euch kurzfristig. **USK:** Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle



# STRATEGIE

Strategie | Taktik | Managerspiele

## Zoo Tycoon-Add-on



Steven Spielberg wäre begeistert: Das erfolgreiche Aufbau-Strategiespiel erhält Zuwachs in Form von Urzeit-Echsen. **Dinosaur Digs** heißt das im Mai erscheinende Add-on und bietet neben 20 Dinosauriern (vom T-Rex über den Velociraptor bis hin zum Säbelzahn tiger) auch sechs frische Szenarien und 100 neue Objekte wie den Vulkan oder elektrisch geladene Zäune.

## Robin Hood



Von den Desperados-Machern bei Spellbound kommt im Sommer 2003 ein neues Echtzeit-Taktikspiel. In **Robin Hood** übernehmen Sie die Rolle des berühmten Outlaws und kämpfen sich zusammen mit Bruder Tuck und Co. durch 40 Missionen in Sherwood und Umgebung. Die Einsätze sollen deutlich abwechslungsreicher gestaltet werden als bei der Konkurrenz – Rettungsmissionen und Überfälle stehen auf der Liste.

## Casino Empire

Sierra kündigt für den Herbst dieses Jahres mit **Casino Empire** eine Wirtschaftssimulation rund um den Glanz und Glamour von Las Vegas an. Als Casino-Besitzer stellen Sie Ihre Gäste zufrieden, kümmern sich um die Einrichtung und verdienen ein Vermögen.

## Dino Island

Urzeit-Echsen und kein Ende: Auch Monte Christo werkelt an einem Aufbau-Strategiespiel mit den ausgestorbenen Riesen. Ebenfalls in Arbeit: **The Partners**, eine Soap-Opera über eine Anwaltskanzlei und sieben Jungjuristen – hallo, Ally McBeal!

## American Conquest

Der Nachfolger zu **Cossacks** steht in den Startlöchern – die Entwickler von GSC GameWorld arbeiten an **American Conquest**. Die Echtzeit-Schlachten vor dem Hintergrund der amerikanischen Kolonisierung lassen Sie als Eroberer oder Indianer ins Feld ziehen.

## CULTURES 2

### „Wenn das alles vorbei ist, mache ich Urlaub!“

**PC Games:** Was sind die drei wichtigsten Verbesserungen gegenüber dem ersten Teil?

**Friedmann:** Erstens die wesentlich abwechslungsreicheren Missionen, verpackt in eine spannende Geschichte. Dann die stark vereinfachte Bedienung und die erweiterbaren beziehungsweise ausbaubaren Gebäude. Und natürlich die magischen Kisten, die der Spieler finden kann und die neben Tränken, Amuletten, Baubriefen und Technologie auch ein paar kleine Gemeinheiten beinhalten können.

**PC Games:** Warum Adventure- und Rollenspiel-Elemente? Ist das Aufbau-Genre inzwischen ausgereizt?

**Friedmann:** Erste Schritte in diese Richtung hatten wir ja bereits bei **Die Entdeckung Vinlands** und verstärkt bei **Die Rache des Regengottes** gemacht und das kam bei unseren Fans sehr gut an.

**PC Games:** Warum kann man in **Cultures 2** keine andere Rasse außer den Wikingern spielen?



**THOMAS FRIEDMANN** ist Spiel designer bei Funatics (**Cultures 1-2**, **Zanzarah**)

**Friedmann:** Natürlich gibt es Aufbauspiele, bei denen man mehrere Völker spielen kann. Aber da **Cultures** kein reines „Aufbau“-Spiel ist, ist das eine andere Basis. Man fragt ja auch bei einem Indiana-Jones-Adventure nicht, warum man nicht mit Darth Vader spielen kann.

**PC Games:** Welches Feature haben sich die **Cultures 1**-Spieler am meisten gewünscht?

**Friedmann:** Einen Nackt-Cheat. Spaß beiseite – ich denke, das Militär war am ehesten bei den Fans

in der Kritik und das haben wir auch grundlegend umgebaut.

**PC Games:** Blue Byte experimentiert nach eigenem Bekunden mit 3D-Siedlern. Ist das eine Option für **Cultures 3**, die ihr für realisierbar haltet?

**Friedmann:** 3D ist sicherlich etwas, das auch bei Funatics Zukunft hat. Allerdings nur dann, wenn es sinnvoll und gezielt eingesetzt wird. Manche Genres macht man mit 3D eher kaputt, als dass es dem Spielspaß förderlich wäre.

**PC Games:** Auf welches Konkurrenz-Strategiespiel freust du dich persönlich am meisten?

**Friedmann:** Um ganz ehrlich zu sein – ich werde nach **Cultures 2** erst mal **Zanzarah** durchspielen, dann **GTA 3**, dann wieder mehr Sport machen und mir ein paar DVDs anschauen, die schon ewig zu Hause verstauben. Dazu eine leckere Flasche Oberkircher Wein und wenn das alles vorbei ist, mache ich Urlaub!

## HYPE-O-METER

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:

- |    |   |
|----|---|
| 1  | <b>Anno 1503</b><br>Aufbau-Strategie   EA Games<br>April 2002                       |
| 2  | <b>Warcraft 3</b><br>Echtzeit-Strategie   Vivendi<br>Juli 2002                      |
| 3  | <b>Age of Mythology</b><br>Echtzeit-Strategie   Microsoft<br>September 2002         |
| 4  | <b>Anstoß 4</b><br>Fußball-Manager   Ascaron<br>August 2002                         |
| 5  | <b>Civilization 3 dt.</b><br>Runden-Strategie   Infogrames<br>März 2002             |
| 6  | <b>Sudden Strike 2</b><br>Echtzeit-Taktik   CDV<br>Mai 2002                         |
| 7  | <b>Heroes of Might &amp; Magic 4</b><br>Runden-Strategie   Infogrames<br>April 2002 |
| 8  | <b>Master of Orion 3</b><br>Runden-Strategie   Infogrames<br>Juni 2002              |
| 9  | <b>Praetorians</b><br>Echtzeit-Taktik   Eidos<br>Oktober 2002                       |
| 10 | <b>Die Gilde</b><br>Wirtschaftssimulation   Jowood<br>März 2002                     |

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)



**SCHNEESTURM**

Mam, der Erzmagier der Menschen, beschwört einen Schneesturm, der flächendeckenden Schaden anrichtet.

# Warcraft 3

**Der Beta-Test läuft auf Hochtouren:** 5.000 Auserwählte bekriegen sich mit Menschen, Orks, Nachtelfen und Untoten derzeit im Battle.Net.

**B**ill Roper, Designer bei Blizzard, hat einmal gesagt: „Das Geheimnis unseres Erfolgs ist, dass jeder unsere Spiele auf den ersten Blick durchschaut und loslegen kann, aber nach Wochen und Monaten trotzdem noch neue Kniffe entdeckt.“ Dieses Zitat passt wie die Faust aufs Auge. **Warcraft 3** ist eine Symbiose aus Echtzeit-Strategie und Rollenspiel – leicht verdaulich und mit Tiefgang. Derzeit testen 5.000 Personen den Multiplayer-Modus auf Herz und Nieren. Wir haben uns unter die Menge gemischt und gegen Menschen, Orks, Nachtelfen und Untote gekämpft. Die Erkenntnis: **Warcraft 3** räumt mit dem alten Vorurteil auf, das Genre der Echtzeit-Strategie sei abgenutzt.

Der Ressourcen-Part wurde im Vergleich zum Vorgänger entschlackt. Ihr Reich braucht Gold und Holz zum Gedeihen. Öl fällt weg, Seeschlachten auch. Der Fokus liegt auf Gefechten zu Lande und in der Luft. Spielen Sie die Menschen, finden Sie sich wahrscheinlich sofort zurecht. Seufzende Bauern schicken Sie in die hiesige Goldmine und zum Holzhacken in den Wald. Die gesammelten Ressourcen tauschen Sie gegen Barracken ein, die Arbeiter aus dem Boden stampfen. Bald haben Sie Schwertkämpfer und Gewehrschützen trainiert, Katapulte und Fluggeräte gebaut. DAS ist Fort-

schritt durch Technik. Die Orks sind die Rasse fürs Grobe und den Menschen sehr ähnlich. Sie hocken sich zur schnelleren Fortbewegung auf Wölfe oder schwingen sich auf den Rücken von Wyvern, um abzuheben. In den Nahkampf beordern Sie Axtkämpfer, Speerwerfer dagegen sind auf die Distanz wirksam. Trommler erhöhen die Effizienz im Kampf und die Heilrate danach. Die Nachtelfen sind weitaus eleganter. Ihr Vorteil liegt in ihrer Unkompliziertheit. Aus den Ausbildungsstätten, das sind mobile Bäume, kommen Bogenschützen in schier unglaublichen Mengen. Wer die Zerg aus **Starcraft** mag, wird sich mit dem Spielstil dieser Ökorasse anfreunden. Die Untoten hingegen passen in keine Schublade, denn sie spielen sich anders als alles andere (siehe Extrakasten „Ein Spiel, vier Rassen“). Das Geschehen verfolgen Sie dabei aus der Vogelperspektive. Mit dem Mausekursor kippen Sie den Bildschirmausschnitt leicht, wodurch die Übersichtlichkeit steigt, was aber die Kontrolle erschwert. Wer mag, darf die Auflösung auf 1.600x1.200 Bildpunkte hochschrauben – Premiere bei Blizzard! Die grafische Güte passt sich automatisch Ihrer Rechen-Power an: Mit einer

vierstelligen MHz-Zahl und GeForce3-Karte dürfen Sie die Detail-einstellungen guten Gewissens bis zum Anschlag hochschrauben.

Für mehr Pep sorgen Rollenspiel-Aspekte, die Blizzard ins Spiel mischt. So obliegt Ihnen nicht nur die Kontrolle über eine unpersönliche Streitmacht. Sie dirigieren außerdem Einheiten übers Schlachtfeld, deren Wichtigkeit ein farbiger Schimmer auf dem Bildschirm unterstreicht: Helden. Gehen die Helden aus einem Kampf siegreich hervor, erlangen sie Erfahrungspunkte, die gegen Fähigkeiten eintauschbar sind. Der Klingenmeister ist der Pumuckl der Orks: Er kann sich im Feindesgebiet unsichtbar machen. Der Todesritter der Untoten animiert auf Knopfdruck die Skelette gestorbener Einheiten. Der menschliche Paladin bekommt eine Aura spendiert, die die Rüstungswerte aller Einheiten im Umkreis leicht erhöht. Im nächsten Level bauen Sie den Zauberspruch weiter aus, damit er stärker wird – wenn Sie wollen. Oder Sie trainieren eine andere Fähigkeit, etwa das Heilige Licht, das auf Verbündete heilend, auf Untote jedoch tödlich wirkt. Man hat die Qual der Wahl. Eine fortwährende Spezialisierung lässt





**QUELLE DES LEBENS** Leider wird dieser Brunnen, der die Heilungsrate beschleunigt, von Creeps bewacht.



den Held stark, aber unflexibel werden. Andere Eigenschaften wie Laufgeschwindigkeit, Angriffsstärke oder Rüstungsfaktor sind ebenfalls variabel. Gegenstände, von neutralen Monstern auf der Karte erhältlich, beeinflussen die Charakterwerte. Stiefel machen den Helden flinker, Ringe durchschlagskräftiger. Spruchrollen dienen als Stadtportal, Mana- und Heiltränke frischen zum gewünschten Zeitpunkt Energievorräte auf. Aktiviert werden die Hilfsmittel über einen Rechtsklick im Inventar. Da wird deutlich, dass Blizzard das Know-how von **Diablo** hat einfließen lassen. Selbst den rollenspieltypischen An- und Verkauf von Gegenständen finden Sie in **Warcraft 3** wieder. Wenn sich Ihr Held einer Goblin-Stätte nähert, dürfen Sie magischen Firlefanz gegen Gold erwerben. Oder Sie heuern Krieger an, die fortan an Ihrer Seite fechten. Segnet der Held das Zeitliche, haucht ihm der örtliche Altar gegen Bares neues Leben in die Knochen.

Erfahrungspunkte sammeln Sie am sichersten, indem Sie so genannte Creeps aufmischen. Diese neutralen, aber aggressiven Einheiten bewachen Schlüsselpositionen auf den Karten. Das krempelt den bislang fürs Genre typischen, sich wiederholenden Spielverlauf um: Weil solche Monster immer vor Goldminen lauern, brauchen Sie erst eine kleine Streitmacht, bevor Sie expandieren können. Je weiter Sie sich in die Wildnis hinauswagen, desto stärker sind die Creeps. Auf der Karte Lost Temple beispielsweise steht mittig ein riesiger Brunnen, der die Lebensregeneration aller Einheiten im Umkreis um ein Vielfaches beschleunigt. Der Haken: Um ihn herum haben es sich dicke Trolle mit übergroßen Holzkeulen gemütlich gemacht. Um die Bewacher auszuschalten, bedarf es mehr als nur einer Hand voll Schwertkämpfer. Im Multiplayer-Spiel werden die



**GIFTGRÜN** Der Atem der Frost-Wyrms, einer Flugeinheit der Untoten, kann Gebäude vorübergehend außer Kraft setzen.

**FADENKREUZ** Mit dem Paladin der Menschen dürfen Sie alle gefallenen Einheiten nach dem Kampf für kurze Zeit wieder beleben.





## KOMBINATIONSGABE

An der Front: Skelettkrieger. Hinten: Spinnen, die grüne Fäden schießen. Dazwischen: Totenbeschwörer.



## BEAM ME UP

Praktisch: Der Zauberspruch Stadtportal transportiert ganze Armeen in Sekundenbruchteilen in die eigene Basis.



## Die Laufbahn eines Helden

Für jede Rasse gibt es drei Helden. Das macht insgesamt zwölf Helden – eine stattliche Auswahl! Wir haben uns einen Helden herausgepickt, dessen Laufbahn wir näher vorstellen wollen. Sein Name: Bale Bleakstare. Sein Beruf: Farseer. Seine Rasse: Ork.



Er fängt klein an: Damit Bale stärker wird, mischt er mit einer Gruppe von Grunzern die so genannten Creeps im Umkreis der eigenen Basis auf. Gegen die größeren Creeps wäre er chancenlos.



Die Erfahrungspunkte der ersten Creeps haben sich gelohnt. Bale ist eine Stufe aufgestiegen, kann jetzt den Kettenblitz zaubern und kämpft damit weitaus effektiver gegen Creeps.



Bale schaltet die Bewacher einer Goblin-Stätte aus. Die Kreatur, die darin haust, verkauft ihm Heil- und Manatränke für Gold. Die Gegenstände landen im Inventar, das sechs Plätze fasst.



Die Creeps haben zufällig ein Buch der Erfahrung hinterlassen. Weil Bales Inventar noch nicht voll ist, kann er es aufnehmen und per Rechtsklick aktivieren. Erfahrung für lau!



Endlich! Bales stärkste Fähigkeit, das Erdbeben, steht offen, weil er Level 5 erreicht hat. Damit kann er auch sehr große feindliche Armeen im Alleingang schwächen.

Creeps jeden **Starcraft**-Spieler vor den Kopf stoßen. Beispiel: Schicken Sie zu Beginn einen Arbeiter zum Auskundschaften los, etwa um die Rasse des Gegenspielers in Erfahrung zu bringen, wird der Späher direkt in die feindlichen Kobolde an der nächsten Kreuzung latschen. Frühe Rushs, also das Überrennen des Gegners mit vielen Kampfeinheiten in den ersten Spielminuten, werden dadurch ebenfalls entschärft. Ist die Umgebung in ein hübsches Zwielicht getaucht, schaut die Sache im wahrsten Sinne des Wortes aber anders aus. Dann ist es Nacht und die Creeps befinden sich in tiefem Schlummer, aus dem sie nur ein sanfter „Klaps“ mit dem Schwert zurückholt. Wer vorbeischleicht, dem geschieht nichts. Der Uhr am oberen Bildschirmrand entnehmen Sie, wann sich Dunkelheit übers dreidimensionale Terrain legt.

Überhaupt macht **Warcraft 3** Schluss mit Massenschlachten. Erstens, weil das Einheitenlimit mit einer Zahl von 90 sehr knapp bemessen ist. Zweitens, weil das neue Unterhaltssystem denjenigen bevorzugt, der seine Bevölkerung gering hält. Besteht Ihre Streitmacht aus wenigen Figuren, so wandern pro Ladung eines Arbeiters satte zehn Goldstücke aufs Ressourcen-Konto. Je mehr Einheiten sich auf dem Bildschirm tummeln, desto weniger





Geld gibt es pro Zyklus. Das zwingt zum Kombinieren: Sinnvoll zusammengestellte Einheiten sind auf Dauer effektiver als Armeen. Damit schlägt **Warcraft 3** in dieselbe Kerbe wie **Battle Realms**, das den gleichen Ansatz verfolgt. Allerdings wird das Problem, dass eine kleine Streitmacht nicht an mehreren Orten gleichzeitig sein kann, gelöst. Denn die Helden verfügen standardmäßig über den Zauberspruch Stadtportal, der sie selbst und alle Einheiten um sie herum in freundliche Basen teleportiert. Wenn Sie mit Ihrem Kampftrupp gerade auf Erkundungsreise sind, während der Gegner vor den eigenen Toren unsanft mit Katapulten anklopft, genügen ein paar koordinierte Klicks, um die Sache in Ordnung zu bringen. Blizzard hat wieder mal an alles gedacht.



#### ERSTEINDRUCK

Wenn ich unter der Woche bis in die Morgenstunden spiele, dann muss es sich um einen ganz besonderen Titel handeln. **Warcraft 3** ist so ein Spiel. Der Multiplayer-Modus wird **Starcraft**-Fans kreischen lassen wie weibliche Teenager auf einem Konzert von Bro'Sis. Wir sehen uns im Battle.Net!

THOMAS WEISS

Entwickler..... Blizzard  
Anbieter..... Vivendi Universal  
Termin..... Juni 2002



**ANLEGEN, FEUER!** Unser Gegner spielt defensiv und hat einen Engpass mit Türmen zugemacht. Unsere Gewehrscützen richten an Gebäuden wenig Schaden an.

## Ein Spiel, vier Rassen

### Die Nachtelfen

#### Funktionsweise:

- 1: Kleine Waldgeister, Wisps genannt, sind für den Holznachschub verantwortlich.
- 2: Die Wisps mutieren zu Gebäuden, genauso wie die Zerg in **Starcraft**.
- 3: Der Baum des Lebens schlängelt seine Wurzeln um eine Goldmine und saugt sie aus.

#### Vorteile:

- 1: Als einzige Rasse verfügen die Nachtelfen über Bogenschützen als Basiseinheit.
- 2: Bäume, die Ausbildungsgebäude, können sich entwurzeln und den Gegner bekämpfen.
- 3: Wisps sprengen sich auf Knopfdruck in die Luft und entschärfen feindliche Zaubersprüche.



### Die Untoten

#### Funktionsweise:

- 1: Acolytes stellen sich um eine Goldmine und fördern mit Zaubersprüchen Gold zutage.
- 2: Wie die Protoss aus **Starcraft** warpen die Acolytes Gebäude heran.
- 3: Nur Ghouls, die erste reguläre Kampfeinheit der Untoten, bauen Holz ab.

#### Vorteile:

- 1: Der Totenbeschwörer kann Skelette gefallener Figuren für kurze Zeit wieder beleben.
- 2: Oder er lässt – wie in **Diablo 2** – Leichen auf dem Schlachtfeld explodieren.
- 3: Der Fleischwagen darf Leichen zur späteren Benutzung aufklauben, bevor sie verwesen.



### Die Menschen

#### Funktionsweise:

- 1: Ihre Arbeiter, die Bauern, pendeln zwischen Hauptgebäude und Goldmine.
- 2: Sie kümmern sich – genau wie in **Warcraft 2** – um die Holzbeschaffung.
- 3: Ein Gebäude beschäftigt einen Arbeiter so lange, bis er es fertiggestellt hat.

#### Vorteile:

- 1: Die Türme gibt's in zwei Versionen: Bodenabwehr und Luftabwehr. Beide sind effektiv.
- 2: In dieses Stahlgefährt dürfen vier Gewehrscützen einsteigen – ein mobiler Bunker!
- 3: Ihre Schilde halten die Soldaten auf Knopfdruck vor den Körper. Das schützt vor Pfeilen.



### Die Orks

#### Funktionsweise:

- 1: Wie bei den Menschen sind es Arbeiter, die das Gold aus der Mine besorgen.
- 2: Beim Holzhacken sind die Orks ebenfalls mit den Menschen identisch.
- 3: Aller guten Dinge sind drei: Gebäude werden auch nach Menschenvorbild gebaut.

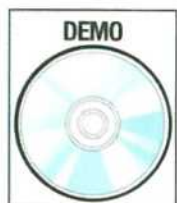
#### Vorteile:

- 1: Schamanen zaubern Bloodlust. Das erhöht Geschwindigkeit, Angriffsrate und -stärke.
- 2: Der Bunker lässt sich überall errichten. Vier Speerträger finden darin Platz.
- 3: Die Grunzer haben die Fähigkeit des Kriegsschreis und werden damit für kurze Zeit stärker.





**WAHRZEICHEN** Den Kölner Dom finden Sie im Deutschland-Szenario. Dort gilt es, das Wirtschaftswunder der Fünfzigerjahre zu begründen.



# Schiene & Straße

**Chris Sawyer programmiert einfach keinen Nachfolger zu Transport Tycoon.** Na gut. Dann macht das eben Virtual X-Citement.

**S**piele und ihre Geschichte: Im Fall von **Schiene und Straße** beschäftigen sich mittlerweile nicht nur die Entwickler von Virtual X-Citement mit dem letzten Feinschliff, sondern auch ein paar Rechtsanwälte mit der Frage, ob das Spiel überhaupt

auf den Markt kommen darf. Ursprünglich als Hobby-Projekt unter dem Titel 3DTT begonnen, dann in **Trains & Trucks Tycoon** umbenannt und nun als **Schiene & Straße** bekannt, ist immer noch nicht ganz klar, wem die Wirtschaftssimulation nun eigentlich



**DAMPFEND** Vor dem Paris des 19. Jahrhunderts verlässt ein stylischer Zug Marke „uralt“ unser Depot.



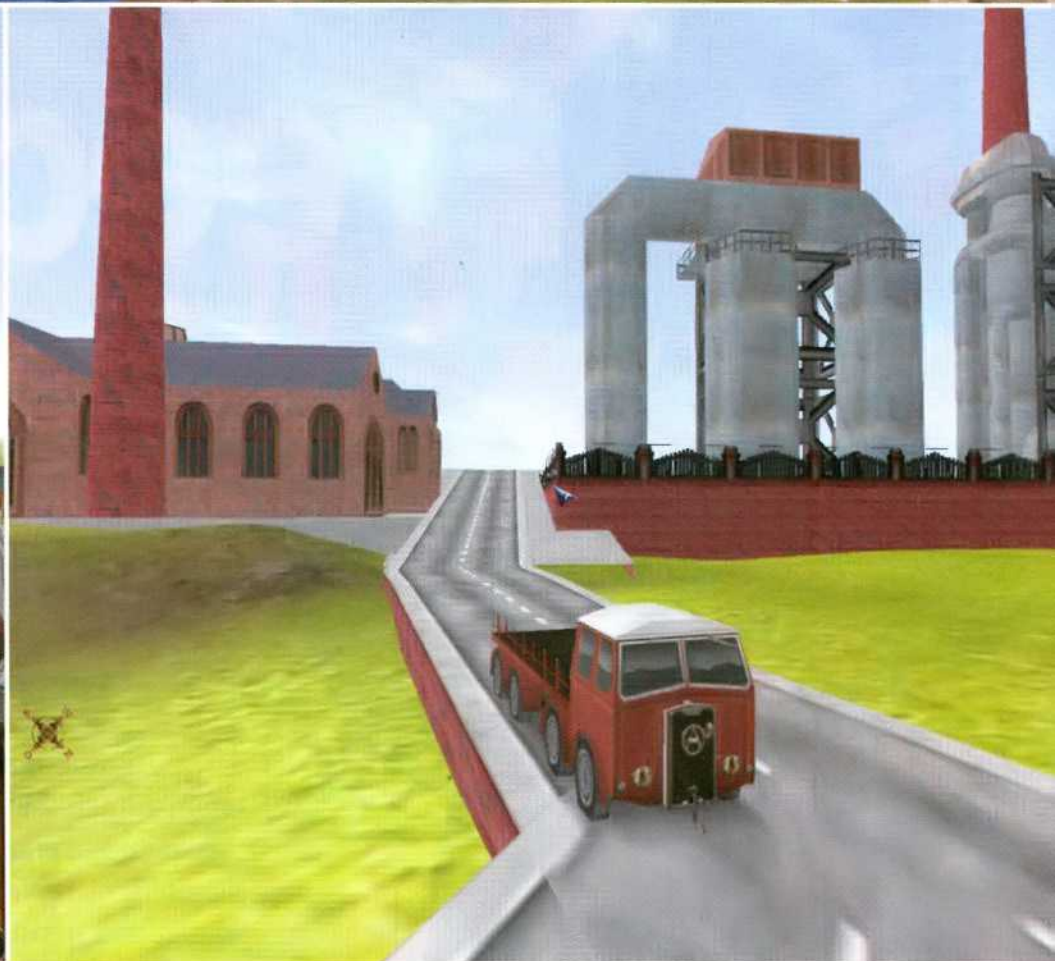
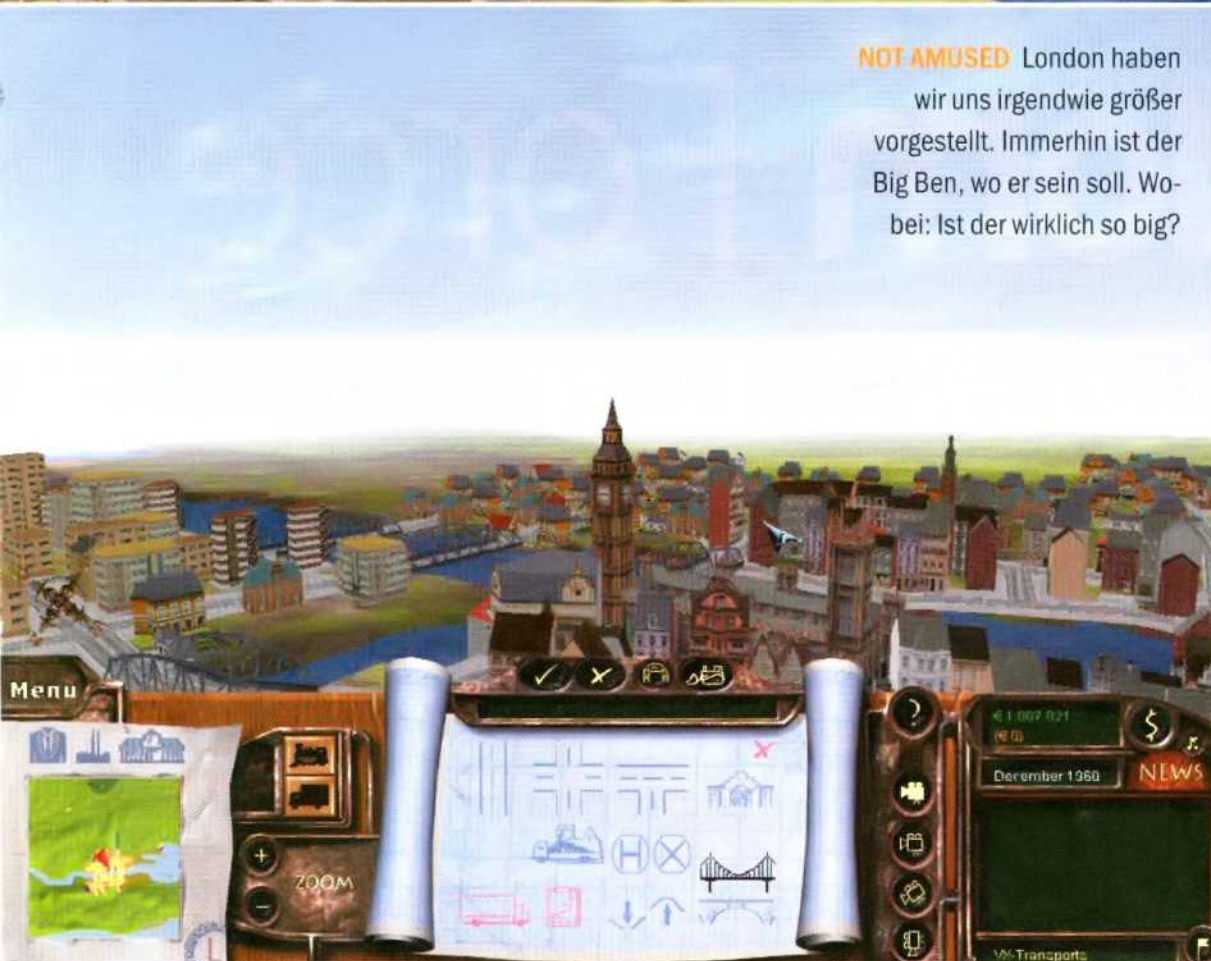
**STADTANSICHT** Zwei unserer Trucks auf dem Weg durch ein Wohngebiet. Im Hintergrund rauchen die Schöte einer Fabrikanlage.



**SCHWINDELFREI** Derartige Brückenkonstruktionen kosten ein kleines Vermögen, sind aber auf manchen Karten unerlässlich und sehen malerisch aus.



**NOT AMUSED** London haben wir uns irgendwie größer vorgestellt. Immerhin ist der Big Ben, wo er sein soll. Wo bei: Ist der wirklich so big?



gehört. Der ehemalige Projektleiter behauptet, sein Arbeitgeber habe ihm das „Baby“ gestohlen, und klagt gegen die Veröffentlichung. Virtual X-Citement weist alle Vorwürfe von sich und Ubi Soft sieht der fälligen Gerichtsverhandlung gelassen entgegen. Das Spiel selbst ist so gut wie fertig und hinterlässt einen viel versprechenden Eindruck. Ihr Job ist es, ein Transport-Unternehmen zu leiten, für profitable Strecken zu Lande und zu Wasser zu sorgen und die Konkurrenz auszusteichen. Ob Sie dabei Passagiere oder Rohstoffe transportieren, bleibt Ihnen überlassen. In der 3D-Ansicht bauen Sie – der Titel sagt es bereits – Schienen und Straßen, verbinden Städte miteinander und sorgen für Bahnhöfe und Busdepots. Abhängig vom Spieljahr stehen Ihnen 50 historisch akkurate Fortbewegungsmittel zur Verfügung. **Schiene & Straße** deckt

einen Zeitraum von 200 Jahren (1820 bis 2020) ab – während dieser Spanne entwickeln sich die Städte weiter und neue Vehikel werden erfunden. Apropos Städte: Viele werden Sie an den bekannten Wahrzeichen erkennen. Der Kölner Dom ist ebenso mit von der Partie wie der Big Ben in London oder die Skyline von Frankfurt. Neben den zufallsgenerierten Karten dürfen Sie Ihre ökonomischen Kenntnisse auch in fünf historischen Szenarien einsetzen. Da gilt es beispielsweise, das Wirtschaftswunder der Fünfzigerjahre anzukurbeln oder für ein funktionierendes Streckennetz in Großbritannien zu sorgen – ganz Wagemutige dürfen ihre Fühler bis nach Irland ausstrecken. Transportiert werden Passagiere und Rohstoffe; während die Gewinnspanne bei Letzteren von Angebot und Nachfrage abhängt, kommt es im Personenverkehr in erster Linie auf Tempo an. Ihre Gäste haben bereits vor Fahrtantritt ein bestimmtes Reiseziel im Auge und wählen den Anbieter, der sie in der kürzesten Zeit dorthin befördern kann. Gesteuert wird das Ganze per Maus, die Kamera lässt sich frei drehen und zoomen. In der uns vorliegenden Preview-Version offenbarte **Schiene & Straße** dabei noch die eine oder andere Tücke: Abgesehen davon, dass das Scrolling einen Tick zu stark verzögert, reagiert die Kamerafunktion ab und an recht

eigenwillig und springt an weit entlegene Kartenpunkte. Wenn Virtual X-Citement diese Kleinigkeiten noch korrigieren kann, wird aus **Schiene & Straße** ein gefundenes Fressen für Fans von Business-Simulationen im Stil eines **Transport Tycoon**. Alle, die sich schon jetzt ein Bild machen wollen, können auf unserer CD/DVD die Demo-Version antesten.



#### ERSTEINDRUCK

*Schiene und Straße ist trotz Tutorial und Hilfe-Funktion kein Spiel für Einsteiger – bis man sich in die erfreulich komplexe Wirtschaftssimulation eingearbeitet hat, vergehen ein paar Stunden. Wer schon lange auf einen Nachfolger zu **Transport Tycoon** wartet, könnte ihn hier finden.* JOCHEN GEBAUER

#### GEWINNBRINGEND

Rohstoffe holen Sie in einer der vielen Fabriken ab. Sie sollten ständig ein Auge darauf haben, welche Ware wo benötigt wird.

Entwickler ..... Virtual X-Citement  
Anbieter ..... Ubi Soft  
Termin ..... März 2002



COMIC-CHAOS El Diablo funzelt, Mentor bekommt eine Ladung Eis ab, Minute Man schleudert ein Auto und Man-Bot strahlt mit der Strahlenkanone – ein Glück, dass es die Pausenfunktion gibt.

# Freedom Force

Wenn Alche Miss, The Patriot und Liberty Lad mit **Taktik-Tricks Comic-Bösewichtern heimleuchten**, können Hulk, Superman und Catwoman in Rente gehen.

**D**ie jüngste Vorabversion von **Freedom Force** offenbart im ausführlichen Probespiel eine Überraschung: Aus dem Action-Rollenspiel der **System Shock 2**-Macher ist ein Echtzeit-Taktikspiel mit leichtem Rollenspiel-Einschlag geworden.

Sie tragen Namen wie Man-Bot, El Diablo und The Bullet und selbst im Winter Leggings und Capes. Sie leben in einer Comicwelt aus den 60ern, in der Sowjets, großwahnsinnige Wissenschaftler und mutierte Pinguine um den Vorsitz im Klub der Erzbösewichte ringen. Sie strotzen nur so vor Klischees, sind patriotischer als Captain America und stärker als Superman. Die Frauen und Männer der Freedom Force sind die vermutlich witzigsten und unverbrauchtesten Helden der jüngsten Spielegeschichte. Wie die Stars ist alles im Spiel, von den Zwischensequenzen bis hin zu den Bildschirmmenüs, im Stil der Superheldencomics zu ihren Glanzzeiten gehalten. Mit getragener Stimme und pathetischen Worten lässt Sie der Sprecher die Geburtsstunde der Heroen miterleben. Zeichnungen berichten von dem Wissenschaftler Frank Stiles, der sich verwun-

det mit letzter Kraft zu einer Statue des Minute Man rettet und plötzlich von ungekannter Energie durchströmt wird. Stiles ist tot, es lebe der Minute Man! Frank ist nicht der Einzige, dessen Leben in diesen Sekunden eine dramatische Wendung nimmt. Überall in Liberty City kommen Ahnungslose mit der Energie in Kontakt. Es ist die Geburtsstunde von Superhelden, aber auch von Superschurken.

Gleich in Ihrer ersten Mission sind Sie Ihren Mördern auf den Fersen. Wahlweise in der Vogelperspektive oder der Nahansicht führen Sie Minute Man wie in einem Echtzeit-Strategiespiel durch die dreidimensionale, belebte Comicstadt. Die Bösewichter lassen sich nicht lange bitten: Mit Baseballschlägern be-



**KUNTERBUNT** Comic-Zwischensequenzen erzählen die Geschichte weiter und führen neue Mitglieder der Heldentruppe ein.





waffnet, stürmt eine Gangsterbande auf Ihren Helden ein. Die schweren Jungs sind für Minute Mans Superkräfte eine leichte Übung. Ein paar Mausclicks, Knuffs!, Puffs! und Zgings! später liegen die Gegner flach. Minute Man packt kurzerhand ein geparktes Auto und schleudert es den Halunken entgegen. Nur zu Beginn ist Ihr Streiter allein unterwegs. Schnell schließen sich weitere Helden der Freedom Force an, jeder mit eigenen Fähigkeiten. Da wäre beispielsweise Mentor, ein Außerirdischer, der Opponenten mit seinen Gedankenkräften gegeneinander aufhetzt. Oder El Diablo, der nicht nur Feuerfontänen spucken, sondern auch fliegen kann. Auch eigene Charaktere können Sie rekrutieren, allerdings kostet jeder Rekrut Prestigepunkte, die Sie nur für gute Taten gutgeschrieben bekommen. Mit der Zeit werden Ihre Champions immer stärker. Für jeden überstandenen Einsatz gibt es Boni, die Sie in neue Spezialfähigkeiten investieren können. Die brauchen Ihre Jungs und Mädels auch wirklich dringend, wenn sie sich mal nicht Otto-Normalschurke, sondern einer durch die geheimnisvolle Energie gestärkten Variante gegenüber sehen. Etwa Nuclear Winter,

der Sowjet-Spion, der Stadt und Bürger einfriert.

Ganz egal, wie heiß es hergeht, Sie können immer eine Denkpause einlegen. Auf Tastendruck hält das Programm einfach an und Sie dürfen in aller Ruhe Befehle vergeben. Das kommt spätestens dann zum Tragen, wenn Sie in den späteren Levels an verschiedenen Fronten kämpfen. Im Gefecht gegen den Ameisenmann müssen Sie Ihre Truppe aufteilen, um an mehreren Stellen der Stadt die aufgebrochenen Ameisenhügel wieder einzustampfen. Ein andermal bleiben Ihnen nur wenige Minuten Zeit, um einen Superschurken zur Strecke zu bringen, während einer Ihrer Mitstreiter um sein Leben ringt. Da macht es sich gut, wenn ein paar Helden die Verstärkung ablenken.



#### ERSTEINDRUCK

Obwohl noch Feinschliff fehlt – die Missionen lassen sich oft mit Brachialgewalt lösen –, hatte ich mit der Preview-Version eine tolle Zeit. Das ist vor allem dem genialen Comic-Szenario zu verdanken. RÜDIGER STEIDLE

Entwickler..... Electronic Arts  
Anbieter ..... Irrational Games  
Termin ..... April 2002

# Versandkostenfrei ab 20 Euro!

Ob Klassiker oder Neuheit, bei Amazon.de ist jetzt jede Bestellung ab 20,- Euro versandkostenfrei.

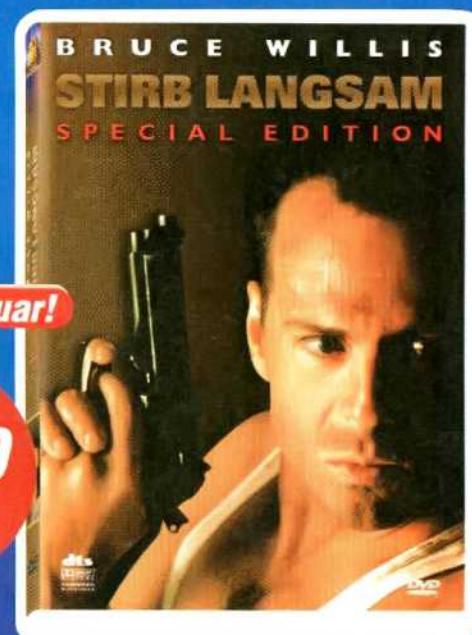
Ab 25. Februar!

29,99  
EUR

2 DVDs

**Stirb langsam - Special Edition**

Erstmals in Deutschland erhältlich: die ungeschnittene Version des Action-Meisterwerks *Stirb langsam*. Als Doppel-DVD mit einer Fülle an Bonus-Material.



Ab 25. Februar!

29,99  
EUR

2 DVDs

**Stirb langsam 2 - Special Edition**

Making of, Trailer, Deleted Scenes, Interviews, Hinter-den-Kulissen-Dokus und viele weitere Extras machen die ungeschnittene *Stirb langsam 2* Special Edition zum absoluten DVD-Highlight.



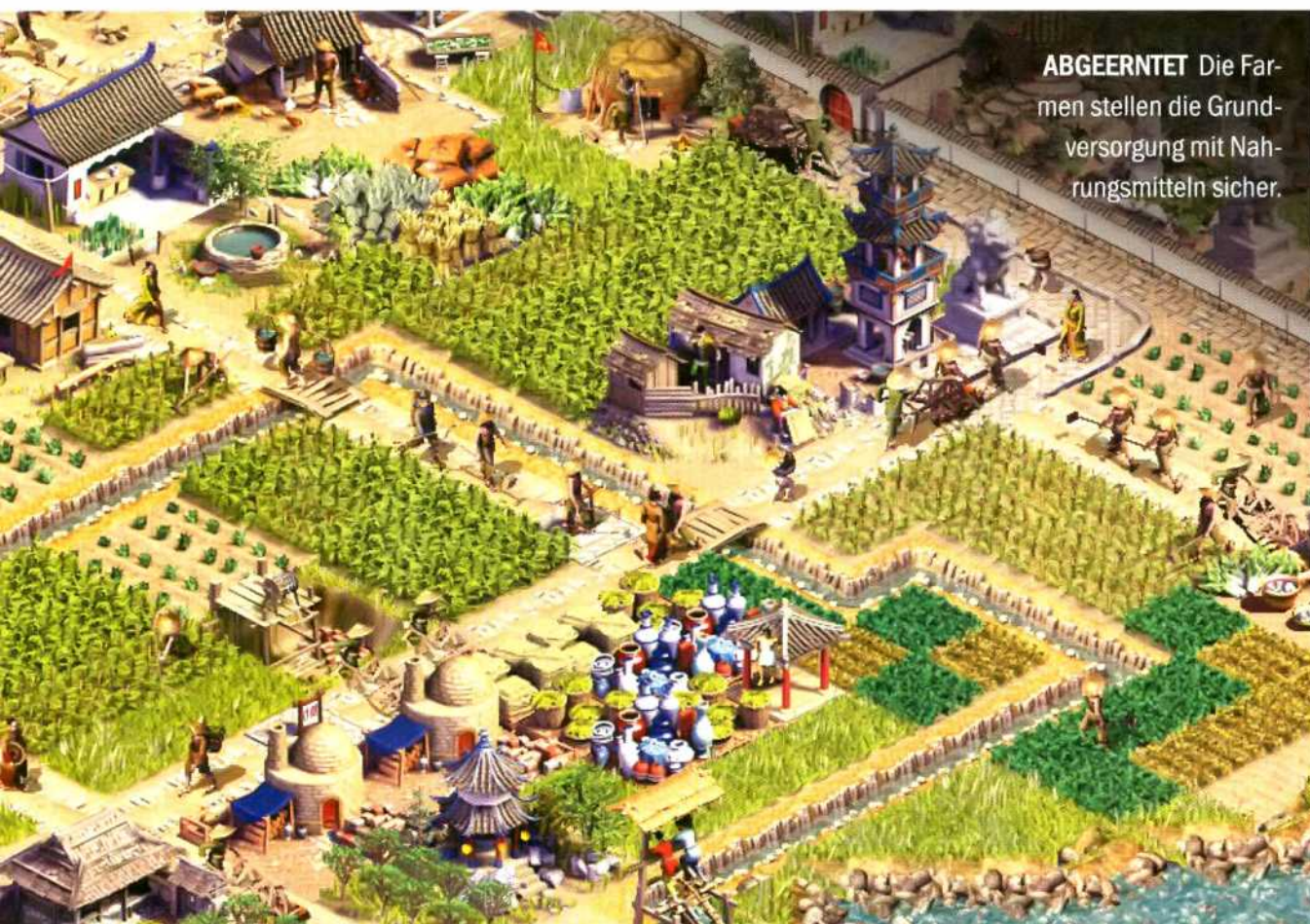
## Entdecken, Einkaufen, Entspannen.

# amazon.de

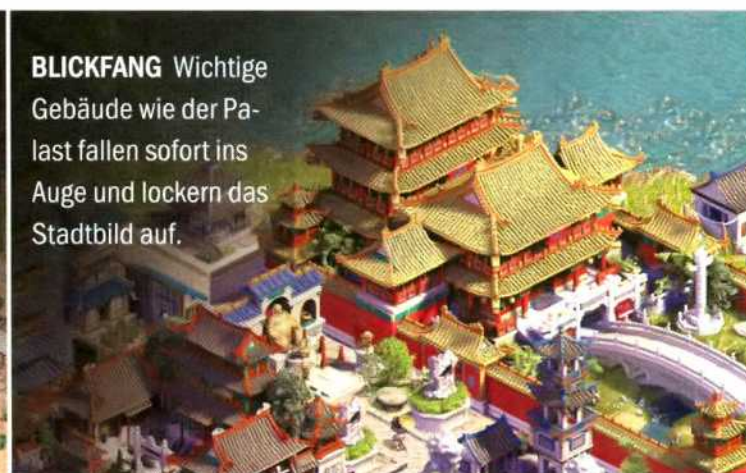


# Emperor:

## Rise of the Middle Kingdom



**ABGEERNTET** Die Farmen stellen die Grundversorgung mit Nahrungsmitteln sicher.



**BLICKFANG** Wichtige Gebäude wie der Palast fallen sofort ins Auge und lockern das Stadtbild auf.



**SHOPPING** In jedem Wohngebiet sollte mindestens ein Markt sein, sonst werden die Bewohner schnell unzufrieden.

Irgendwo zwischen Tradition und Fortschritt liegt **der Weg zum Ruhm im historischen Reich der Mitte** - Sie müssen ihn finden!



**RELIGIÖS** Da Ihre Untertanen sehr gläubig sind, sollten Tempel und Buddha-Statuen zum ungestörten Beten an ruhigen Orten gebaut werden.

**M**it *Emperor: Rise of the Middle Kingdom* verlässt Impressions Städtebau-Serie (*Caesar*, *Pharao*, *Zeus*) erstmals den Mittelmeerraum und macht Sie zum Chef von historischen Städten in China. Vom erfolgreichen Spielkonzept weichen die Entwickler nicht ab: Hauptsächlich sind Sie mit der Gestaltung Ihres kleinen Reiches beschäftigt und müssen dafür sorgen, dass sich alle Einwohner pudelwohl fühlen. Der fernöstliche Einfluss ist dabei deutlich zu spüren, denn bereits am Anfang entscheiden Sie sich für ein chinesisches Sternzeichen, das im Laufe des Spiels diverse Vorteile bei Handel, Kampf oder Wirtschaft mit sich bringt. Viel entscheidender ist aber, dass die Städte möglichst gemäß der Harmonielehre Fengshui gestaltet werden. Die richtige Anordnung der Nutzgebäude und Zierstrukturen wie Bäume, Plätze oder Parks ist daher enorm wichtig. Die fortschreitende technologische Entwicklung in der simulierten Zeitspanne von 1300 v. Ch. bis 1300 entscheidet oft über Sieg und Niederlage. Bei den fließenden Übergängen von einer Zeitepoche in die nächste werden auch neue oder verbesserte Waren verfügbar. So ist ein Soldat mit einem Stahlschwert viel wirkungsvoller als mit einem Bronzeschwert. Die Wirtschaft entwickelt sich mit der Einführung des Papiergelds besser, da das neue Zahlungsmittel viel schneller zu produzieren ist als Münzen. Eine ähnlich wichtige Rolle spielen die diplomatischen Beziehungen zu anderen Städten. Mit einem Botschafter lassen sich Handelsbeziehungen etablieren, während ein Spion unentdeckt eine mögliche Invasion vorbereiten kann. Wer lieber auf friedlichem Wege Eindruck schin-

det, baut die Große Chinesische Mauer oder ähnlich imposante Monumente. Die sehen Sie wie das gesamte Spiel aus der isometrischen Perspektive, wobei die Grafik nicht ganz an ähnliche Titel wie *Anno 1503* und *Port Royale* herankommt. Trotzdem legen die Designer viel Wert auf Details und schufen zahlreiche unterschiedliche Häuser, Brunnen und Statuen, um das Stadtbild möglichst abwechslungsreich zu gestalten. Ganz neu ist der Mehrspielermodus bei *Emperor*: Kooperatives Agieren mit menschlichen Freunden oder das Spiel gegeneinander sind dabei als Varianten vorgesehen.



### ERSTEINDRUCK

*Trotz des neuen Szenarios und der damit verbundenen Features werden sich die spielerischen Unterschiede zu den Vorgängern wohl in Grenzen halten. Daher sind wir vor allem auf den längst überfälligen Mehrspielermodus gespannt.*

GEORG VALTIN

Entwickler ..... BreakAway  
Anbieter ..... Vivendi Universal  
Termin ..... September 2002



# LEXIKON

Jetzt im Handel: X-ZONE

Alles, was Sie über die Xbox wissen müssen.

Alles über Spiele und Zubehör. Alles in einem Heft.

Mit 30 Games im Test, Tipps & Tricks und Komplett-

lösung zu „Halo“. Plus DVD mit Videos zu allen

Top-Titeln. Alles klar!

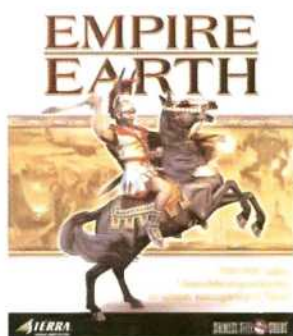






# Abo-Attacke

Wer jetzt für PC Games einen neuen Abonnenten wirbt, erhält als kostenloses Dankeschön das Echtzeit-Strategiespiel **Empire Earth**.



**A**ntike Streitwagen bauen, mittelalterliche Bogenschützen ausbilden, im Ersten Weltkrieg mit Doppeldeckern die Panzer-Brigaden attackieren, mit futuristischen Atom-U-Booten gegnerische Flotten versenken – all das ist möglich in **Empire Earth**. Das epische Echtzeit-Strategiespiel gilt als legitimer Thronfolger von **Age of Empires 2** und verpackt die Menschheitsgeschichte in prächtiger 3D-Grafik.

Auf Wunsch können Sie sich bis aufs Schlachtfeld heranzoomen. Im Mehrspielermodus werden Sie vor allem die ausgeklügelte Balance von Einheiten, Technologiebaum und Gebäuden zu schätzen wissen.

**Hardware-Voraussetzungen:**  
Pentium II 350 MHz, 64 MB RAM, 450 MB Festplattenspeicher, 3D-Grafikkarte (AGP 4 MB/PCI 8 MB), CD-ROM-Laufwerk

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf. Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif.  
Eine Übersicht über alle Abo-Angebote finden Sie im Internet unter: [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)

☐ JA, ich möchte das **PC-Games-Abo** mit CD-ROM.  
(€ 55,20/Jahr (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/Jahr; Österreich € 64,20/Jahr)

☐ JA, ich möchte das **PC-Games-PLUS-Abo** mit CD-ROM und Vollversion.  
(€ 104,40/Jahr (= € 8,70/Ausg.); Österreich € 116,40/Jahr)

☐ JA, ich möchte das **PC-Games-Abo** mit DVD.  
(€ 55,20/Jahr (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/Jahr; Österreich € 64,20/Jahr)

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird  
(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein! Das Abo gilt für mindestens 1 Jahr und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird. Die Prämie geht erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CD, PC Games PLUS und PC Games DVD.

Bitte senden Sie mir folgende Prämie:

„Empire Earth“ (Art.-Nr. 002059)

**ÜBRIGENS:** Sie können sich auch von Personen, die PC Games selbst nicht abonniert haben, als Abonnent werben lassen!

Der neue Abonnent war in den letzten 12 Monaten nicht Abonnent der PC Games CD, PC Games PLUS oder PC Games mit DVD!

Datum 1. Unterschrift

**Vertragsgarantie:** Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mail) an PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf oder [computec.abo@pvz.de](mailto:computec.abo@pvz.de) ist fristwährend.

Datum 2. Unterschrift (bestätigt Kenntnis des Widerrufs)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

**Bitte beachten:** Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos!

☐ Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit 3-4 Wochen)  
Kreditinstitut:

Konto-Nr.

BLZ

☐ Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

COMPUTEC MEDIA AG, Dr. Mack Str. 77, 90762 Fürth, Vorstandsvorsitzender Christian Göttenpohl

## PC Games im Abo:

Europas großes PC-Spiele-Magazin kommt immer praktisch und pünktlich per Post nach Hause (die Gebühr bezahlt natürlich der Verlag).

### Vertragsgarantie:

Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mail) an PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf oder [computec.abo@pvz.de](mailto:computec.abo@pvz.de) ist fristwährend.





# ACTION

Ego-Shooter | Action-Adventures | Jump & Runs



## Herr der Ringe

Im diesem Herbst, gleichzeitig mit dem zweiten Film der Herr der Ringe-Trilogie soll das erste PC-Spiel zum Film erscheinen. In den Rollen von Aragorn, Gimli und Legolas wird der Spieler all die aus Buch und Film bekannten Monster bekämpfen müssen, die sich den Reisenden in den Weg stellen. Electronic Arts verspricht ein taktisch angehauchtes Actionspiel mit leichten Rollenspielelementen. Die Bühne für das taktische Kampfsystem soll direkt aus den Computerdaten des Films errechnet werden – man wird sich also auf eine echte 1:1-Umsetzung freuen dürfen.

## Operation Flashpoint: Resistance

Das im Juni 2002 erscheinende **Operation Flashpoint-Add-on Resistance** spielt auf der Insel Nogova – ein neues Spielareal von etwa 100 Quadratkilometern Größe. Sie haben dort als Ex-Special-Forces-Kämpfer Victor Troska die unwillkommene Aufgabe, eine Truppe von Widerstandskämpfern aufzubauen, als russische Kampfverbände die friedliche Insel stürmen. Zeitlich ist **Resistance** mehrere Jahre vor dem Originalspiel angesiedelt. Eine besondere Finesse der neuen Erweiterung: Der Spieler wird gezwungen sein, den Widerstand gegen die Invasoren in Eigenregie zu organisieren und sogar die benötigten Waffen selbst zu beschaffen.

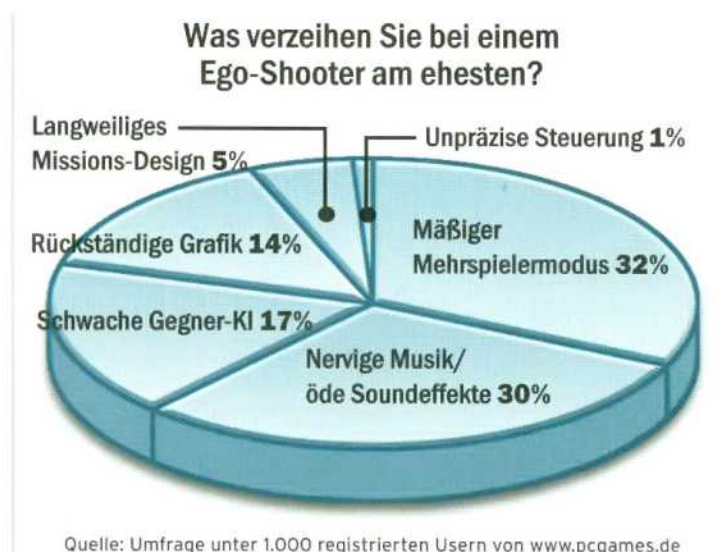


## SWAT: Urban Justice

Ein viertes Mal wird man die Führung eines Spezialkräfteteams übernehmen können, wenn im September **SWAT: Urban Justice** erscheint. Neu sind vor allem die „Spielzüge“ – festgelegte Choreografien für das gesamte Team, die Anweisungen in der Hitze eines Gefechts unnötig machen. Im Mehrspielermodus werden 24 Kämpfer ihre Kräfte messen können: Für das Mit- und Gegeneinander wurden neue Waffen und Spielfiguren sowie 16 Einsatzorte in allen Größen entworfen.

## Kritische Actionspieler

Ohrfeige für **C&C: Renegade**: Knapp 70 % aller Spieler bestehen bei Ego-Shootern vor allem auf einer guten KI und zeitgemäßen Grafik. Offensichtlich haben Knüller wie **Medal of Honor: Allied Assault** die Messlatte weit nach oben gesetzt.



## I.G.I. 2: Covert Strike

Agent David Jones wird sich als Hauptdarsteller von **I.G.I. 2: Covert Strike** erneut durch feindliche Territorien schleichen, Computer hacken oder Basen in die Luft jagen. Gegner, die dank vernetzter KI in Teamarbeit vorgehen, machen dies so schwer wie möglich.

## James Bond

Nach unbestätigten Gerüchten will Electronic Arts nun auch auf dem PC ein James-Bond-Spiel veröffentlichen. Angeblich wurde Gearbox Software (**Counter-Strike**) mit der Entwicklung eines Actionspiels beauftragt, das eine Original-James-Bond-Story zum Inhalt hat.

## Mafia verschoben

Take 2 hat den Release-Termin von **Mafia** verschoben: Am 3. Mai 2002 soll die Mafiosi-Simulation nun erscheinen. Zur Versöhnung gibt es Treuepunkte für Besucher von [www.mafia-game.de](http://www.mafia-game.de), wenn diese beim Online-Lieferdienst „Pizza Mafia“ bestellen.

## HYPE-O-METER

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten

- Unreal 2**  
Ego-Shooter | Mai 2002  
Infogrames
- Mafia**  
Action-Mix | 02. Mai 2002  
Take 2
- Grand Theft Auto 3**  
Action-Mix | April 2002  
Take 2
- Doom 3**  
Ego-Shooter | Nicht bekannt  
Activision
- Deus Ex 2**  
Action-Mix | Oktober 2002  
Virgin
- Halo**  
Ego-Shooter | 2002  
Microsoft
- Duke Nukem Forever**  
Ego-Shooter | 2002  
Take 2
- C&C: Renegade**  
Ego-Shooter | März 2002  
Electronic Arts
- Max Payne 2**  
Shooter | Nicht bekannt  
Take 2
- CS: Condition Zero**  
Taktik-Shooter | Mai 2002  
Vivendi Universal

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)







**DANEKEN** Das israelische Automatikgewehr namens Galil haut zwar fast genauso stark rein wie die AK-47, verzieht aber bei Dauerfeuer ebenso schwer.



# Counter-Strike: Condition Zero

Lesen Sie erstmalig bei PC Games, wie aus dem Mehrspielerhit **ein Taktik-Shooter für Einzelkämpfer** wird und welche Leckerbissen die Counter-Strike-Gemeinde erwarten. Wir haben für Sie alle Levels angespielt.

**N**iemand weiß genau, für wie viele durchzockte Nächte, verschlissene Mäuse und Koffeinschocks **Counter-Strike** verantwortlich ist. Fest steht, dass die Teamgefechte zwischen Sondereinsatzkommandos und Terrorgruppen Tag für Tag zwischen 30.000 und 50.000 Spieler ins Internet ziehen – absoluter Rekord. Einen Haken hat das Spektakel aber: Wer ohne Netzanschluss ist, muss draußen bleiben. Genau dort

setzt **Condition Zero** an. Der Taktik-Shooter will nicht nur die Multiplayer-Fans mit frischem Futter versorgen, sondern auch das Mehrspielererlebnis für Solisten öffnen.

Dass ein paar Bots alleine kaum Ersatz für eine heiße Netzwerkschlacht sind, wissen auch die krea-

tiven Köpfe von Gearbox (**Opposing Force**, **Blue Shift**). Die Lösung der Entwickler ist eine komplett eigenständige Kampagne mit 25 aufeinander aufbauenden Missionen, die Sie zum Einsatzleiter einer Anti-Terror-Truppe macht. Zusammen mit bis zu drei Computerkollegen





tence or Pitch shift ignored. > 16 playing!  
tence or Pitch shift ignored. > 16 playing!  
tence or Pitch shift ignored. > 16 playing!  
tence or Pitch shift ignored. > 16 playing!



**BIG IN JAPAN** Hankagai ist einer der schönsten Schauplätze in Condition Zero. Im Vordergrund entleert das französische FAMAS-Sturmgewehr sein Magazin, der CT links im Bild trägt ein M60 MG.

bekämpfen Sie Geiselnnehmer und Attentäter in Krisenregionen auf der ganzen Welt. Damit das Konzept aufgeht, müssen die Programmierer Sie vergessen lassen, dass es keine Menschen sind, die Ihre Widersacher steuern. Nach einigen Runden mit den Pixelkameraden ist so viel

sicher: Auch wenn die Entwickler die Spielstärke noch anpassen müssen – momentan treffen etwa Scharfschützen noch in vollem Lauf ins Schwarze, während sie sich im Hinterhalt einfach überlisten lassen –, sind die Bots in **Condition Zero** besser als alles bislang da Gewesene. Zum Beispiel, weil sie Fehler machen. Auch den Silizium-Söldnern fällt mal eine Blendgranate vor die eigenen Füße. Dazu zählt auch, dass sie immer wieder neue

Wege suchen. Kein Level spielt sich zweimal gleich, die Gegner bleiben unberechenbar.

Damit Sie mit Ihren Teammitgliedern rechnen können, wählen Sie vor der Einsatzbesprechung aus diversen Verhaltensmustern wie „Bleib dicht bei mir“ oder „Geh

#### FALSCHER HOFFNUNG

So eine Panzerfaustgranate macht auch aus einem Polizeischild kurzerhand Altmittel.





**ECKIGER IST RUNDER** Die Gearbox-Entwickler haben den Charakteren fast doppelt so viele Polygone verpasst wie im Original.



**VON WEGEN** „I'm in position!“ Der Computerkollege campst doch wieder.

## Counter-Strike 1.4

In wenigen Wochen erscheint die neueste Version des Taktik-Hammers. Die wichtigsten geplanten Features erfahren Sie hier.



**ROMANTISCH** Die neue Karte de\_chateau führt Sie durch ein französisches Landschlösschen.

- Spieler wird nach Sprüngen langsamer, das bedeutet auch das Ende des „Bunny-Hoppings“, bei dem die Spieler durch den Level rennen.
- Schleichen funktioniert nur noch mit der dafür vorgesehenen Taste.
- Leichen verschwinden nicht einfach, sondern bleiben eine Runde lang liegen – das dürfte das Camper-Leben nicht gerade leichter machen.
- Überarbeitete Trefferzonen sollen Kopfschüsse schwieriger machen.
- Neue Kameras: Ich-Perspektive, Replay-Funktion, die das Ableben Ihres Alter Ego und den siegreichen Schützen zeigt, eventuell eine Übersichtskarte.
- Falls der Bombenleger der Terroristen den Sprengsatz verliert, wird die Position kurzzeitig auf dem Radar markiert, was lästiges Suchen erspart.
- Einige Waffen werden modifiziert; in vollem Lauf werden die Gewehre stärker verziehen, geduckt oder im Stehen dagegen genauer treffen.
- Intelligentere Geiseln, die bei der Rettung nicht mehr so oft hängen bleiben.
- Erster Einsatz von Valves Anti-Cheat-Technologie, die die lokalen Daten mit der Version im Internet abgleicht und so Modifikationen erschwert.
- Einige kleinere Fehlerkorrekturen.

alleine auf die Pirsch“. Im Kampf erteilen Sie Ihren Jungs mit den aus **Counter-Strike** bekannten Funkkommandos Befehle, blasen zum Angriff oder fordern Unterstützung an. In Kombination mit dem Positionsradar funktioniert das ganz gut, solange die Levels überschaubar bleiben. Größere Einsatzgebiete schreien aber geradezu nach einem erweiterten Taktik-Menü, wie beispielsweise aus **Operation Flashpoint** bekannt.

Hoffentlich lassen sich die Gearbox-Recken noch eine Alternative einfällen. Schon deswegen, weil eine Ihrer Herausforderungen darin besteht, Ihre Männer sicher nach Hause zu bringen. Nicht nur, weil Sie damit eines der Sekundärziele erfüllen, sondern auch weil die Bots im Laufe

der Zeit an Erfahrung gewinnen. Für jeden ausgeschalteten Terroristen und jede erfüllte Aufgabe landet Geld auf Ihrem Konto, das die Ausbildung Ihrer Untergebenen finanziert. Fünf Charakterwerte entscheiden, wie gut ein KI-Polizist mit Pistolen, Gewehren und Granaten



**EINFLUGSCHNEISE**

Beachten Sie die Rauchspur des Bazooka-Projektils, das im Vordergrund auf den Protagonisten zurast.



umgeht, wie clever er sich verhält und wie aufmerksam er seine Umgebung studiert. Ein Veteran mit Taktik-Level 5 wird fast immer gegen einen Rekruten gewinnen.

Eine zweite Gelegenheit, das Kopfgeld zu verprassen, bietet sich im Waffenshop. Gearbox hat das Arsenal um neun Ausrüstungsteile

aufgestockt. So verschanzen sich die Sondereinsatzkommandos hinter kugelsicheren Schutzschilden oder räuchern Camper-Verstecke mit Gasgranaten aus. Die Gegenseite setzt beispielsweise auf Molotowcocktails, die zwar keinen großen Schaden anrichten, dafür aber Zugangswege kurzzeitig mit einem Feuerteppich versperren. Außerdem im Programm: eine Bazooka, das israelische Sturmgewehr Galil, die Famas aus Frankreich, das M60 MG und Gasmasken. Wozu der Leuchstab gut

sein soll, wo es doch eine Taschenlampe gibt, ist allerdings ein Rätsel.

Jede Einsatzgruppe hat eine Lieblingsknarre. Die russischen Spetznaz, die zum bekannten Quartett aus GSG 9 (Deutschland), GIGN (Frankreich), SAS (Großbritannien) und SWAT (USA) gestoßen sind, greifen als Einzige auf die berühmt-

## Alle neuen Karten auf einen Blick



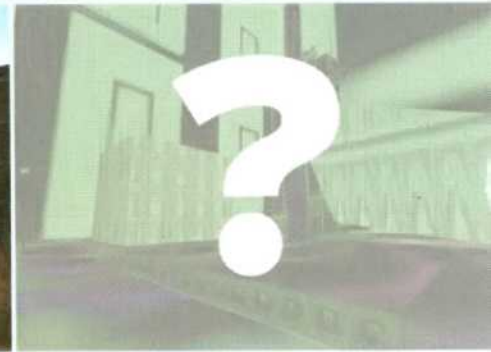
**AS\_HANGAR** Einzige Gelegenheit, bei der Sie Bodyguard für einen VIP spielen. Da das Gelände sehr offen ist, wird das bestimmt kein leichter Auftrag.



**CS\_ARCTICBIOLAB** In dem ehemaligen sowjetischen Biowaffen-Forschungszentrum führen glücklicherweise mehrere Wege zu den Geiseln verstecken.



**CS\_COLDSTORAGE** Von den Hinterhöfen eines verwitterten Industrieviertels geht es in ein Schlachthaus, wo die Gefangenen ihrer Befreiung harren.



**CS\_CONDITIONABILLION** An dieser Karte wird noch intensiv gearbeitet, eine genaue Beschreibung ist deshalb zurzeit nicht möglich.



**CS\_RANGE** Das Tutorial von **Condition Zero** schickt Sie auf dieses Trainingsgelände, wo Sie den Umgang mit den verschiedenen Waffen lernen.



**CS\_ROOFTOPS** Hier spielt sich das Geschehen auf den Dächern einer Großstadt ab. Wer in eine Häuserschlucht stürzt, kann sich verabschieden.



**CS\_SHOOTHOUSE** Dieser Schießstand ist ein stark erweitertes Remake einer alten, von einem Fan erstellten **Counter-Strike**-Map. Damals recht beliebt.



**DE\_CANAL** Um in den Baustellenkomplex zu gelangen, müssen Sie auf schmalen Gerüsten balancieren.



**DE\_CONSTRUCTION** An dieser Karte wird noch intensiv gearbeitet, eine Beschreibung ist noch nicht möglich.



**DE\_DAHAB** An dieser Karte wird noch intensiv gearbeitet, eine genaue Beschreibung ist noch nicht möglich.



**DE\_ENEMYMINE** Grafisch sehr abwechslungsreiches Dschungelszenario mit einem kleinen Blockhüttencamp.



**DE\_SILO** Ihr erster Einsatz führt Sie in ein russisches Raketensilo. Eher kleine Karte zum Einstieg.



**DE\_STADIUM** Das mehrstöckige Londoner Fußballstadion ist einer der schönsten Schauplätze.



**DE\_TERMINAL** Ein ultra-moderner U-Bahnhof mit geräumigen Verbindungsgängen und einigen Shops.



berüchtigte AK-47 zurück. Erst wenn Sie mit den Russen alle Missionen überstanden haben, steht die Kalaschnikow auch für die anderen zur Auswahl. Die Aufträge mischen Altbekanntes, namentlich Bomben entschärfen, Geiseln befreien und VIPs schützen, mit Neuem. Jeder Level hat drei Spielstufen: den

Story-Modus, der die Solo-Variante des klassischen **Counter-Strike** repräsentiert, „Ausdauer“ und „Challenge“. Letztere stellt Sie vor eine besondere Herausforderung, zum Beispiel die Feuergefechte allein mit Pistolen auszutragen oder in nur 90 Sekunden zu gewinnen. In der Spielart „Ausdauer“ gilt es, als Einzelkämpfer fünf Minuten zu überleben oder eine bestimmte Gegneranzahl zu eliminieren. Um **Condition Zero** durchzuspielen, müssen Sie sich lediglich an die Story halten.

Allerdings belohnt Sie das Kampagnensystem mit Cash-Boni, Extrawaffen, Easter-Eggs und neuen Spielmodi, wenn Sie auch die Sekundärziele erfüllen.

Was die Entwickler aus der mittlerweile fast fünf Jahre alten Engine noch herausholen, ist schlichtweg Wahnsinn. In der Arktis etwa, wo



**CS\_DAMAGE** Vom Krieg schwer gezeichnete, aber trotzdem schöne arabische Kleinstadt, die Hecken schützen viele Verstecke bietet.



**CS\_DESERTBUNKER** Durch den Krater einer Bombe gelangen Sie ins Innere eines Bunker-Komplexes inmitten eines kleinen arabischen Dorfes.



**CS\_JUNGLECAMF** Eine große Forschungsanlage mitten im Dschungel ist das Ziel der Mission. Heiß umkämpft: ein zentraler Aussichtsturm.



**CS\_JUNGLECOMPOUND** Vom Urwald ist im Gegensatz zum vorherigen Szenario wenig zu sehen; die Action spielt sich in einem Blockhüttencamp ab.



**CS\_TORUKO** Ein wunderschönes japanisches Landhaus mit papierdünnen Wänden. Auch kleinkalibrige Knarren schlagen durch.



**CS\_TRAILERPARK** Unter der Wohnwagensiedlung verläuft ein ausgedehntes Abwassersystem, das Polizisten wie Terroristen als Alternativroute missbrauchen.



**DE\_BRIDGE** Beim Design von de\_bridge stand wohl Venedig Pate: Brücken, Kanäle, schmale Gassen, weite Plätze, viele Verbindungswege.



**DE\_GENOSERV** Aufzüge, Laufbänder und Treppen verbinden die drei Stockwerke dieses Bürogebäudes.



**DE\_HANKAGAI** Ein verglaster Fußgängerübergang verbindet die verwinkelten Gassen der japanischen Stadt.



**DE\_OTAKU** Grafisch spektakulär ist diese Wiederaufbereitungsanlage sicher nicht, dafür gut ausbalanciert.



**DE\_PIPELINE** Im Wasserwerk wechseln sich ausgedehnte Außenabschnitte mit ebenso großen Innenräumen ab.



**DE\_TIDES** Geradlinig, überschaubar, schnell. Ihr Einsatz im Schlosshof dauert nur fünf Minuten.



**DE\_VESSEL** Enge Gänge prägen das Bild Containerschiff. Nur das Oberdeck bietet Platz.



**DE\_VOSTOK** Führt Sie durch die engen Gassen einer verschneiten Stadt in Sibirien. Sehr schön.



**PRÊT-À-PORTER** Ski-Mützen sind out, Eishockeymasken sind in. Auch den bösen Jungs haben die Grafiker individuelle Outfits spendiert. Zu den vier bekannten stößt eine neue Terrorgruppe.



Sie Ihren Feldzug abschließen, rieseln Schneeflocken zu Boden, über Japan spannt sich ein regenverhangener Himmel. Wer durch die zwielichtigen Gassen von Hankagai schlendert, findet sich in einem der schönsten Levels wieder, die je einen Ego-Shooter zierten. Die rostigen Stufen einer eisernen Treppe, die in mattem Neonlicht glühenden Reklametafeln, der Süßwarenautomat, der vergessen in einem Hinterhof vor sich hingammelt, Telefonkabel, die in den Häuserschluchten hängen – al-

Die Erfahrung von Blue Shift und Opposing Force zahlt sich aus. Was die Gearbox-Designer für **Grafik-Kunststückchen** mit der Half-Life-Engine anstellen, ist Wahnsinn.

les fügt sich zu einem harmonischen, atmosphärischen Gesamtbild. Wer über die Brücken von de\_bridge wandert, seinen Blick über die Kanäle schweifen lässt oder von einer der Emporen auf die Laternen und gepflasterten Passagen blickt, fühlt sich fast wie in Venedig. Und dann ist da noch der Einsatz auf einem gigantischen Containerschiff, das währenddessen durch einen norwegischen Fjord schlingert. Sogar an offene Landschaften haben sich die Leveldesigner gewagt und da-

bei gute Arbeit geleistet, wenn die drei Dschungelszenarien auch nicht die Qualität eines **Gothic** erreichen. Die Grafiker haben nicht nur frische Karten gebastelt, sondern auch neue Spielermodelle und Effekte erschaffen. Vor allem Erstere sehen deutlich besser aus als im Original **Counter-Strike**. Das liegt einerseits an der erhöhten Polygondichte, die für rundere Formen sorgt, andererseits daran, dass die Programmierer allen Figuren individuelle Gesichtszüge und Kleidungsstücke verpassten. Selbst die Uniformen sind auf das Einsatzgebiet zugeschnitten; in Eis und Schnee tragen die Recken grau-weiße Tarnanzüge, im Dschungel dominieren grün-braune Flecken und Tropenhüte. Die Schönheit hat natürlich ihren Preis: **Condition Zero** reizt zwar keinen High-End-Rechner aus, verlangt Prozessor und Grafikkarte aber ein ganzes Stück mehr ab als noch der Quasi-Vorgänger.

Die beste Nachricht zum Schluss: **Counter-Strike**-Fans bekommen fast alle Neuerungen frei Haus. Zwar steht der Zeitpunkt noch nicht fest, es soll aber definitiv ein kostenloses Upgrade für alle Besitzer der Verkaufsversion oder Download-Variante geben. Einem Internet-Match mit Bots auf den Dächern von cs\_rooftops oder einem Stadionbesuch zusammen mit **Condition Zero**-Spielern steht also nichts im Wege.



#### ERSTEINDRUCK

*Den Entwicklern scheint das Unmögliche geglückt zu sein: **Condition Zero** spielt sich auch allein genauso rasant wie eine Partie **Counter-Strike** im Internet. Ich wünsche mir allerdings erweiterte Befehle für die Bots, ähnlich wie bei **Ghost Recon**.* RÜDIGER STEIDLE

Entwickler ..... Gearbox  
Anbieter ..... Vivendi Universal  
Termin ..... Mai 2002



# UM IM KAMPF ZU ÜBERLEBEN BRAUCHST DU DIE BESTEN WAFFEN: DEN KOPF EINES STRATEGEN, DAS GESPÜR EINES JÄGERS & DEN MUT EINES SOLDATEN.

DIE STREITKRÄFTE VON NOD WERDEN  
ALLES MÖGLICHE EINSETZEN, UM DICH ZU  
VERNICHEN. WENN DU KEIN PERFEKTER  
SOLDAT BIST, WIRST DU UNTERGEHEN.



DENK NACH UND  
ÜBERLISTE DEN FEIND



SCHLEICH DICH IN DIE  
NOD-BASIS



KÄMPF DICH DURCH



USE YOUR MILITARY INTELLIGENCE

PC CD-ROM

©2001 Electronic Arts Inc. Alle Rechte vorbehalten. EA GAMES, das EA GAMES-Logo, Westwood Studios, Command & Conquer und Renegade sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Electronic Arts Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. EA GAMES™ ist eine Electronic Arts™-Marke. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.





# Hitman 2: Silent Assassin

Der Tod hat viele Gesichter. **In diesem beinharten Schleichspiel trägt er die Züge des Hitman** – und Sie schlüpfen in die Rolle des Auftragskillers.

**E**ine Villa in Sizilien. Auf dem Balkon übt der Mafioso Don Guilliani die richtige Schlagtechnik beim Golf. Weiter unten drehen Wachen ihre Runden. Unter ihren Maßanzügen zeichnen sich Pistolen ab. Ein wenig außerhalb schlendert ein Postbote in Richtung Haupttor. Derjenige, der das alles sieht, ohne gesehen zu werden, sind Sie. Aus Ihrem Versteck lassen Sie den Blick mit einem Fernglas übers Terrain schweifen. In den nächsten Minuten ist das Ihr Arbeitsplatz. Sind Sie erfolgreich, hat es sich für Guilliani ausgegolft. Sie stapfen aus dem Hinterhalt und betäuben den Briefträger mit Chloroform. Sein Körper landet im Gebüsch, seine Uniform an Ihnen. Ob die Verkleidung reicht, um die Wachen am Haupttor zu täuschen? Die finden Ihr Aussehen – stechende Augen,

Glatze und seltsame Tätowierung am Nacken – verdächtig und heben die Hand: Stehen bleiben! Wenn Sie schlau waren, dann haben Sie Ihre Kanone vorhin weggeworfen. Dann wird man Sie abtasten und grummelnd durchwinken. Wenn nicht, werden Schreie folgen, danach Schüsse. Und Feuergefechte sind etwas, das man in **Hitman 2** besser meiden sollte wie Niesen bei einem Versteckspiel. Ausgelöster Alarm bedeutet wegen der zahlenmäßigen Überlegenheit Ihrer Gegner oft das vorzeitige Aus.

Das Spiel beginnt erst ruhig, in einer kleinen, kargen Holzhütte. Darin lebt der Hitman, das ist Ihre Rolle, zurückgezogen. Der perfekte Ort zur Selbstfindung. Als ihn dunkle Typen erpressen, werden die friedlichen Pläne über den Haufen geworden. Der Hitman





**IDYLLISCH** Hier hätte sich der Hitman niedergelassen, wäre er nicht von der Mafia erpresst worden.



**ERTAPPT!** Wir haben uns als Patient verkleidet, sind aber aufgefliegen. Vielleicht hätten wir die riesige Knarre wegstecken sollen?



**DIE QUAL DER WAHL** Dieses Gebäude verfügt über drei Eingänge. Welchen Weg Sie beschreiten, bleibt Ihnen freigestellt.



braucht Verbündete. Also reaktiviert er den Kontakt zu seinem alten Auftraggeber, der die Waffen bereitstellt. Die zieren fortan die Wände der zuvor kümmerlich eingerichteten Holzhütte: Schnellfeuer- und Scharfschützengewehre, Handfeuerwaffen mit und ohne Schalldämpfer, Äxte, Schwerter, ein Messer und eine Armbrust. In 21 Missionen dürfen Sie davon Gebrauch machen. Zwischendurch ist auch Köpfchen gefragt: In einer Mission nehmen Sie das Outfit eines Arztes an und sorgen dafür, dass ein chirurgischer

Obwohl der Auftragskiller Hitman zu Hause eine Waffensammlung hat, sollten Sie Gefechte vermeiden: **Schleichen ist das A und O.**

Eingriff fehlschlägt. Ein anderes Mal vergiften Sie das, was Ihre Zielperson zum Essen vorgesetzt bekommt. Die Methoden sind vielfältig.

Bevor Sie den ersten Auftrag angehen, können Sie Grundlegendes auf einem Parcours üben: Wie der Hitman schleicht, sich duckt, Leitern erklimmt, durch Schlüssellocher linst, um Ecken späht. Wenn alle Kniffe in Fleisch und Blut übergegangen sind, informiert ein Laptop über die Missionsziele. Fast immer geht es darum, jemanden unter die Erde zu bringen: Politiker, Gauner, Offiziere. Dabei kommen Sie ganz schön rum, bereisen Länder wie Japan, Indien oder Afghanistan. Nach Russland jetten Sie, um ei-

nen Minister zu erledigen. Ihre Ausrüstung legen Sie vorher fest. Ein Zug wird Sie nach St. Petersburg fahren. Das Schließfach am Bahnhof enthält Ihr Arbeitsmaterial, ein Scharfschützengewehr. Damit marschieren Sie los. Weil die Straßen aus Sicherheitsgründen vom Militär abgesperrt sind, suchen Sie sich andere Wege: Zwischen Häuserschluchten hindurch, hinein in die Kanalisation, wieder hinaus ins Freie. Irgendwann haben Sie einen perfekten Ausblick auf das Regierungsgebäude und können Ihr Opfer mit dem Zielfernrohr durchs Fenster anvisieren. Damit der Schuss sitzt, schalten Sie auf Knopfdruck in die übersichtlichere First-Person-Perspektive. Auftrag erledigt. Doch so einfach ist es selten. Oft müssen Sie sich in mühsamer Kleinarbeit unbemerkten Zugang zu Gebäuden verschaffen. In ein Schloss kommen Sie beispielsweise nur, wenn Sie sich durch den Hintereingang schleichen, den Butler um die Ecke bringen, seine Kleidung anziehen und ein Tablett in die Hand nehmen. Ein Balken gibt Aufschluss darüber, wie gut die

Maskerade bei den Feinden ankommt. Je länger Sie in deren Nähe weilen, desto höher ist das Risiko, dass die Verkleidung auffliegt. Dank der ständig verfügbaren Quicksave-Funktion können Sie sich solche Fehler aber leisten.

**Hitman 2: Silent Assassin** schreibt eine Geschichte, in der der Tod zum Hauptakteur wird – und gehört damit keinesfalls in Kinderhände. Auf der Packung der deutschen, laut Eidos ungeschnittenen Version wird mit Sicherheit ein „Ab 18“-Aufkleber pappen. Ein morbider Spaß für moralisch Gefestigte.



## ERSTEINDRUCK

Eigentlich ist **Hitman 2** nichts anderes als **Der Meisterdieb** – mit dem Unterschied, dass Sie virtuelle Figuren abschießen müssen, anstatt Schätze zu stehlen. Wenn die Programmierer es schaffen, die 21 Missionen sinnvoll miteinander zu verknüpfen, erwartet uns im März ein Schleichspiel für Erwachsene. THOMAS WEISS

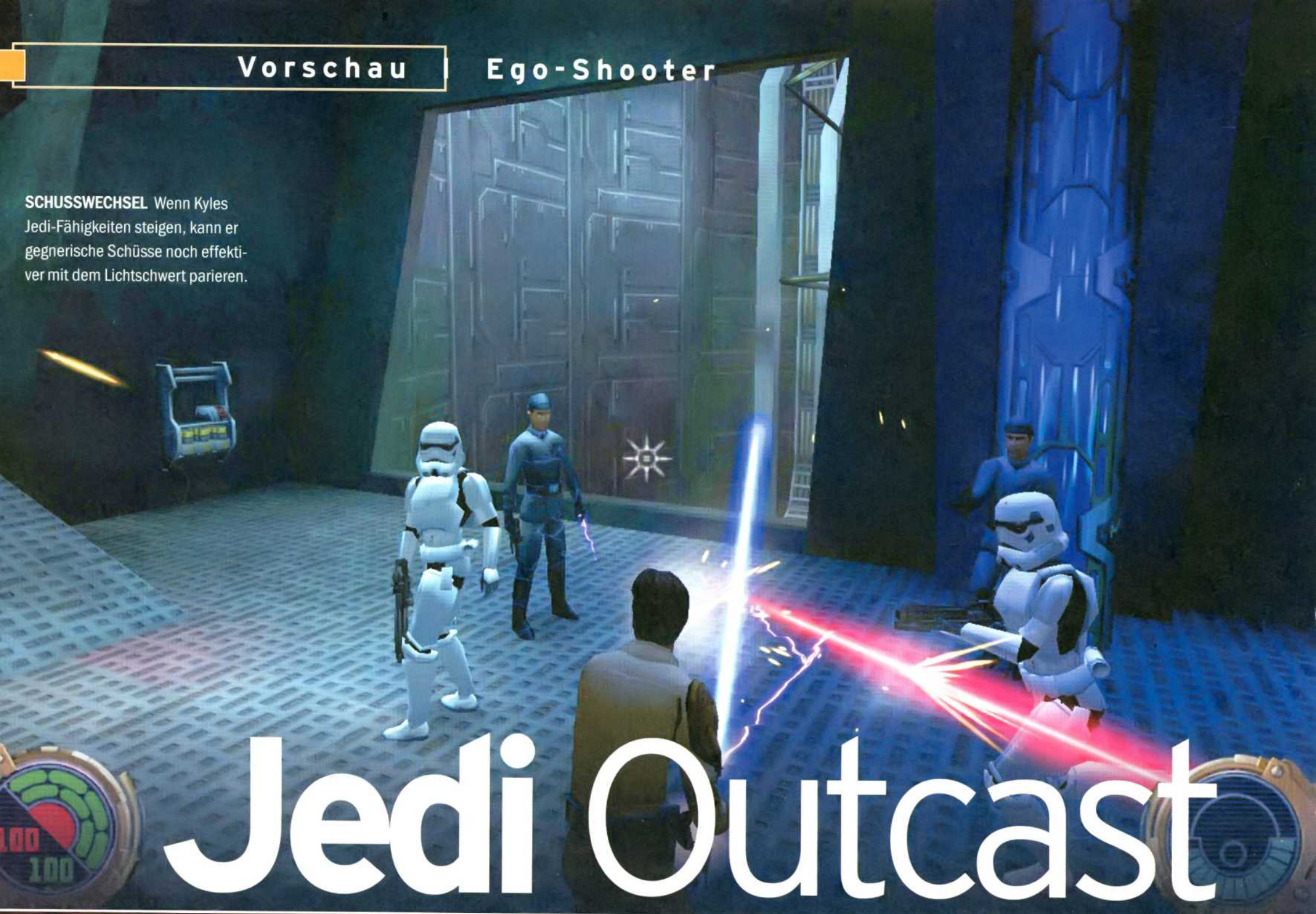
## SCHATTENDASEIN

Wir haben uns hinter Bäumen ver-schanzt und visieren einen russischen Soldat an, der am Fenster Ausschau hält.

Entwickler..... IO Interactive  
Anbieter ..... Eidos Interactive  
Termin ..... März 2002



**SCHUSSWECHSEL** Wenn Kyles Jedi-Fähigkeiten steigen, kann er gegnerische Schüsse noch effektiver mit dem Lichtschwert parieren.



# Jedi Outcast



Kyle Katarn zückt für Jedi Outcast noch mal das Lichtschwert. **Wir haben seine Hand durch die ersten Levels geführt** und schildern unsere Eindrücke.

**E**inmal Jedi, immer Jedi: Kyle Katarn, der seine Lichtschwert-Karriere nach **Jedi Knight** ursprünglich an den Nagel hing, braucht die Macht wieder. Sie müssen ihm dabei helfen. Gleich zu Beginn langt das Spiel in die Vollen. Ein Shuttle setzt Kyle und seine Kumpanin Jan in einem Schlupfwinkel ab. Weiter vorne lauern die Männer in weißer Rüstung: Sturmtruppen. Also Blaster entschern, durchatmen und nicht lange fackeln. Der erste Schuss läutet einen klassischen Star-Wars-Kampf ein: Die Wachen drehen sich verdutzt um, rufen ein gedämpftes „Halt!“ durch ihren Helm und formieren sich in Gefechtsstellung – das Chaos beginnt. Blitze entweichen Kanonenläufen, Funken sprühen, Explosionen folgen. Und im Hintergrund tönt John Williams zeitloser Soundtrack. Das ist Star-Wars-Feeling in einem Ego-Shooter.

Wie **Medal of Honor: Allied Assault (dt.)** verzichtet **Jedi Outcast** auf Pixelblut und rückt stattdessen realistische Animationen ins Rampenlicht. Schießen Sie einem Gegner ins Bein, stolpert er nach vorne. Wird sein Kopf getroffen, fasst er sich an die Kehle und bricht zusammen. Wenn die Widersacher vor einem Abgrund stehen, fallen Sie bei einem Treffer mit den Armen rudern in die Tiefe. Kyle, dessen Macht-Fähigkeiten eingerostet sind, wehrt sich in den ersten vier Abschnitten des Spiels mit Blaster, Wookiee-Bogen, Sturmtruppen- und Disruptor-Gewehr. Später folgt eine Kanone, die wie eine Schrotflinte die Geschosse verstreut und im zweiten Feuermodus Granaten verschießt. Raketenwerfer, Tretminen und sonstige Spielsachen sind auch dabei. Das Lichtschwert gibt es später. Vorher müssen Sie einen imperialen Stützpunkt infiltrieren, ei-





**DONNERWETTER** Der Blitz ist eine Fähigkeit, die von der dunklen Seite der Macht stammt. Kyle fühlt sich auf beiden Seiten wohl.

nen Minenkomplex in die Luft sprengen und eine gegnerische Walker-Basis dem Erdboden gleichmachen. Dabei dominieren geskriptete Ereignisse das Spielgeschehen: Im ersten Level meldet sich Jan über Funk und kündigt ihr Erscheinen an. Ein paar Sekunden später ruft sie um Hilfe, Sie eilen daraufhin zurück und finden Ihre Partnerin im Kreuzfeuer wieder. Ein Highlight ist der Kampf gegen einen dunklen Jedi. Sie können gegen den Zauberer herzlich wenig ausrichten, werden von ihm durch die Luft geschleudert und mit Blitzen beschossen. Dass Sie den Kürzeren ziehen, ist vom Programm so vorgesehen. Sterben werden Sie nicht, aber Rache schwören. Obligatorisch sind im Genre unange-

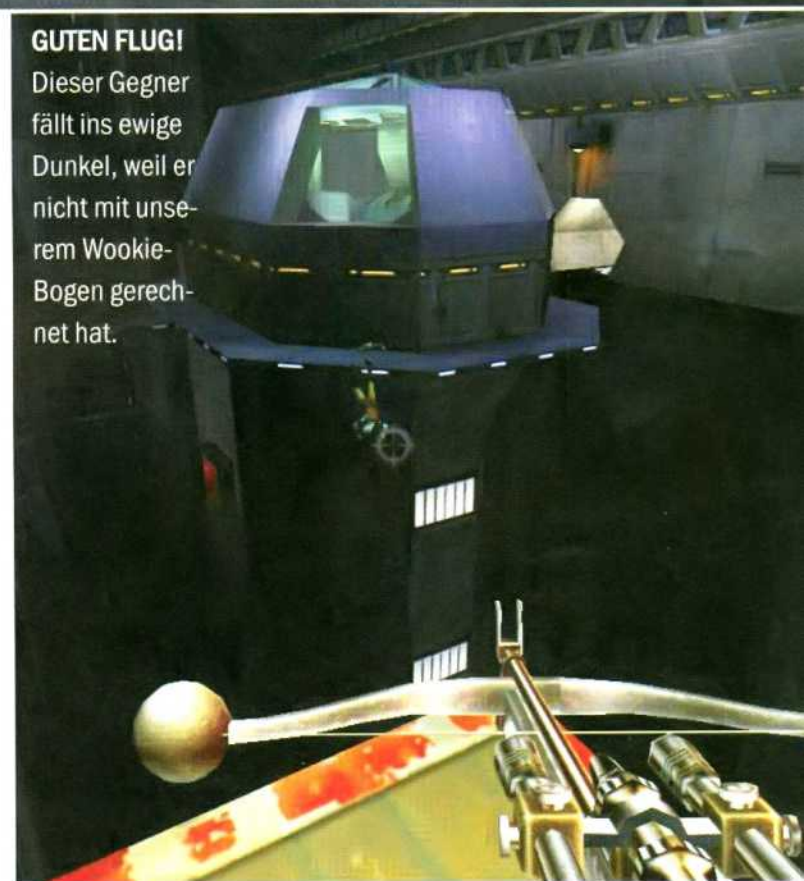
### Neben Reflexen ist Gehirnschmalz gefragt: Schalterpuzzles unterbrechen die Action oft.

kündigte Explosionen geworden. Irgendwann laufen Sie durch eine Röhre, die nach einer Detonation überraschend unter Ihren Füßen mit lautem Getöse wegbricht. Nur ein alternativer Weg führt jetzt noch ans Ziel. Also stapfen Sie den Weg zurück, springen aufs freigelegte Dach und balancieren in Schwindel erregender Höhe über die ramponierte Decke, während Gegner versuchen, Sie mit Laserschüssen aus dem Gleichgewicht zu bringen. Überhaupt sind schnelle Reflexe und exaktes Timing gefragt: Oft hüpfen Sie über Kisten, erklimmen Felsvorsprünge oder springen im richtigen Moment auf vorbeizischende Raumer. Die Quicksave-Funktion ist in solchen Fällen Ihr bester Freund. Im vierten Level, wenn sich Kyle die Jedi-Fähigkeiten erneut aneignen

will, müssen Sie vier Prüfungen bestehen – und dürfen dabei kein einziges Mal den Schießprügel zücken. Da verschieben Sie mit dem Force Push Bodenplatten, ziehen Felsen aus der Wand und erklimmen diese oder rennen mittels Force Speed über eine schwebende Brücke. Das Laserschwert, das verheißungsvoll in einem Käfig liegt, lässt Sie dann endgültig zum Zirkuskünstler mutieren: Sie springen mit Ihren übermenschlichen Kräften auf eine Bodenplatte, fahren nach unten, rennen geschwind zum Käfig und lassen die Klinge durch die Luft und in Ihre Hand schwirren. Jetzt kann der Spaß beginnen. Kyle öffnet damit Türschlösser, als hätte er eine Schweißerlehre hinter sich, blockt Laserschüsse und haut Gegner entzwei. Überlegt wird, ob man die Säbelkämpfe in der deutschen Version entschärft. Dank der 36 Trefferzonen rollen schon mal Köpfe, wenn Sie einen Gegner ungünstig erwischen. Aber seien Sie unbesorgt: Ansonsten ist die lokalisierte Version makellos. Selbst Luke Skywalker, der immer noch sein Milchbubigesicht von 1977 trägt, redet mit der deutschen Stimme von Mark Hamill. Jedi Outcast wird ein großes Spiel für Star Wars-Fans.

### GUTEN FLUG!

Dieser Gegner fällt ins ewige Dunkel, weil er nicht mit unserem Wookiee-Bogen gerechnet hat.



### ERSTEINDRUCK

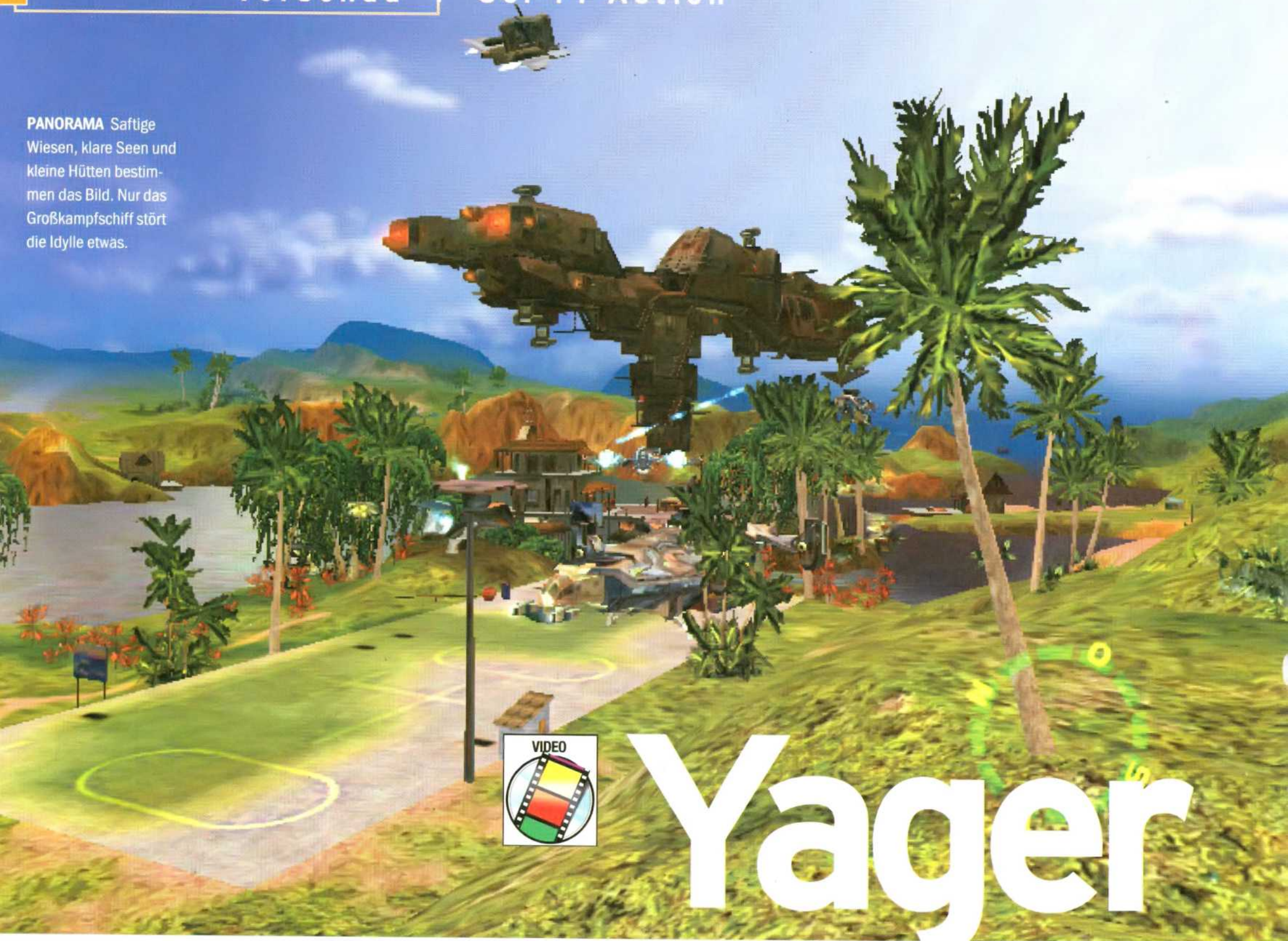
*Dass die futuristischen Levels mit all ihren blinkenden Armaturen gelegentlich für Verwirrung sorgen, zerrt an meinen Nerven: Bis ich weiß, welcher Schalter was bewirkt, ist langwieriges Ausprobieren gefragt. Doch diesen Nachteil machen die exzellenten Lichtschwertgefechte wieder wett!*

THOMAS WEISS

Entwickler ..... Raven Software  
Anbieter ..... Activision  
Termin ..... März 2002



**PANORAMA** Saftige Wiesen, klare Seen und kleine Hütten bestimmen das Bild. Nur das Großkampfschiff stört die Idylle etwas.



# Yager

Ein Besuch bei den Entwicklern in Berlin förderte **neue Erkenntnisse über das Missionsdesign** und die Story des Aquanox-Konkurrenten zutage.



**RENDER-COMIC** Witzige Zwischensequenzen verknüpfen die Missionen.

**D**er schnittige Gleiter rast in halsbrecherischem Tempo durch den Canyon, drei Verfolger hinterher. Plötzlich zieht der Pilot seinen Fieger steil nach oben, reißt das Steuer herum. Drei Salven aus den Laserkanonen und drei Explosionen erhellen den Berg. Das Kampfflugzeug, das Sie als Söldner Magnus Tide im Actionspiel **Yager** steuern, ist so agil, dass es wie ein Düsenjäger durch die Luft schneiden, aber auch wie ein Hubschrauber auf der Stelle schweben kann. Und das funktioniert ausgesprochen gut, davon konnte sich PC Games bei den Programmierern in Berlin überzeugen. Dort lief **Yager** zwar nur auf Microsofts Xbox, für die PC-Version zeigte sich Uwe Beneke, Design Director, aber zuversichtlich: „Wir müssen nur etwa 20 Prozent des Codes anpassen und ein paar Verbesserungen einbauen.“

Dazu gehört beispielsweise auch ein Mehrspielermodus.

Obwohl noch keiner der mehr als 20 geplanten Einsätze in der Science-Fiction-Welt fertig gestellt ist, machen die vorab gezeigten Szenen Lust auf mehr. Ähnlich wie im Unterwasser-Shooter **Aquanox** sollen filmische Ereignisse Sie in die Missionen ziehen. Etwa, wenn Sie ein Großkampfschiff bekämpfen müssen, bevor das seine Mammut-Kanone auf einen verbündeten Zerstörer abfeuern kann. Oder wenn Sie sich hinter einer gewaltigen Lokomotive verstecken, um unbeschadet an zwei Gefechtstürmen vorbeizukommen. Apropos Gefechtstürme: Von Zeit zu Zeit werden Sie Ihren Gleiter gegen eine Flugabwehrstellung eintauschen und à la **Incoming Forces** anfliegende Angreifer vom Himmel holen. Diese Szene ist eine der vie-



**FUTURISTISCH** Bei den Häusern und Gleitern haben die Designer ihrer Fantasie freien Lauf gelassen.



len, die **Yager** mit einer der zahlreichen Video-Sequenzen einleitet. Die nehmen sich selbst nicht ganz ernst und ziehen stattdessen mit Slapstick-Humor und witzigen Charakteren in die Story.

Auch wenn die Grafik mit den Großen im Genre in der auflösungsschwachen Xbox-Version noch nicht ganz mithalten kann, glänzt der Shooter schon jetzt mit sehr originell designten Gebäuden und Schiffen, einer fantastischen Weitsicht und stimmigen Farben. **Yager** sieht einfach schön aus und wenn es hält, was es verspricht, spielt es sich im Oktober auch so.



### ERSTEINDRUCK

Das Spielprinzip lässt nicht viel Raum für Innovationen. Die **Yager**-Entwickler konzentrieren sich stattdessen auf abwechslungsreiche Missionen, eine coole Story und die ungewöhnliche, tolle Optik. RÜDIGER STEIDLE

Entwickler ..... Yager Development

Anbieter ..... THQ

Termin..... Oktober 2002



**EGO-SHOOTER** Sie können Ihren Gleiter entweder mit der Heckkamera oder im Cockpit steuern.



### OkaySoft service

- » Vorbestellservice
- » US & UK uncut Importe
- » bis 15:30 Sofortversand

### OkaySoft online

- » Topaktuell
- » Termine
- » Lagerstatus
- » Hintergrund-Stories
- » ohne Cookies

### OkaySoft shop-mailer

- » Eingangs-Bestätigung
- » Versand-Bestätigung
- » Terminverschiebungen
- » Storno-Bestätigung

# OKAYSOFT

SPIELE-VERSAND

**13 JAHRE** INDEPENDENT  
SERVICE & LOGISTIK  
Tel. 09674-1279 Fax -1294  
92557 Weiding Am Graben 2 info@okaysoft.de

Aliens vs. Predator 2	EV 39,90	Colin McRae Rally 2	DV 15,29	Die Sims	DV 38,30	Fifa 2002	DV 43,41	Master of Orion 3	DV i.V.	RtCW Special Edition	DV 48,52	- Jedi Knight 2 *	DV 43,90
Alone in the Dark 4	DV 15,90	Comanche 4	DA 42,39	- Hot Date	DV 22,96	Flight Sim. 2002 Prof.	DV 70,00	Mech Collection	EV 25,51	Salt Lake 2002	DV 43,41	- Jedi Knight 2 *	EV i.V.
Anno 1503 *	DV 42,39	Counter-Strike	US 13,24	- Urlaub total *	DV 22,50	Gothic	DV 15,90	Mechwarrior 4	DV 30,63	Serious Sam:Second E.	DA 25,51	- Starfighter	DV 43,41
Anstoss Meister Edition	DV 15,90	- Condition Zero *	EV 40,90	Disciples 2 Dark Pr.	US 59,90	Grand Theft Auto 3 *	EV 42,39	- Black Knight	DV 18,87	Serious Sam:Second E.	US 32,90	Stronghold	DV 39,90
Aquanox	DV 20,90	Dark Age of Camelot	DV 27,90	Doom 3 *	EV i.V.	Half-Life	DV 13,24	Medal of Honor: All.As.	DV 43,41	Shadowbane *	DV i.V.	Summoner	DV 14,90
Arx Fatalis *	DV 37,90	Dark Age of Camelot	US 61,30	Drakan	EV 10,17	Half-Life 2 *	EV i.V.	Might + Magic 9 *	DV i.V.	Silent Hunter 2	DV 42,39	T.Clancys Ghost Recon	DV 42,90
Baldurs Gate 2 Epos	DV 25,51	D.Patrizier 2 Aufschw.	DV 25,51	Duke Nukem Forever	EV 40,85	Halo *	DV 41,87	Monkey Island 4	DV 32,16			- AddOn *	DV 18,90
Ballerburg	DV 23,98	Destroyer Command *	US 64,90	Dungeon Siege *	DV 45,90	Heroes of Might + M.3	DV 11,71	Myth 3: The Wolf Age	DV 12,50			Tropico - Paradise Isl.	DV 18,87
Biathlon 2002	DV 23,47	Deus Ex 2 *	EV i.V.	Dungeon Siege *	EV 39,90	Heroes of M. + M.4 *	DV i.V.	Nascar Racing 2002	US 65,90			UO: Lord Blackthorns	US 38,90
Black & White	DV 29,90	Deus Ex	DA 19,89	- Collectors Edition *	DV i.V.	Hitman 2 *	DV 43,90	Nascar Racing 2002 *	DA 26,90			Unreal 2 *	i.V.
C+C 2: Yuris Revenge	DV 23,47	Die Gilde *	DV 39,32	- Collectors Edition *	EV i.V.	Hitman 2 *	EV i.V.	Neverwinter Nights *	DV i.V.			Unreal Tournament 2 *	EV i.V.
C+C 3: Renegade *	DV 42,39	Diablo 2 Lord of Destr.	DV 25,51	Elder Scrolls 3 *	US 69,90	Icewind Dale Saga	DV 25,51	Neverwinter Nights *	EV i.V.			Vampire	DV 14,78
C+C 3: Renegade *	EV i.V.	Diablo 2 Battlechest	DV 42,39	Empire Earth	DV 39,90	IL-2 Sturmovik	DV 41,87	Oni	DV 10,17			Warcraft 3 *	DV 47,90
C+C 3: Renegade *	US 64,90	Die Hard Nakatomi Pl*	DA 38,90	Etherlords	DV 35,90	KlickTel Januar 2002	DV 13,50	Operation Flash.GOLD	DA 43,41			Wizardry 8	US 54,90
Capitalism 2	US 35,90	Die Hard Nakatomi Pl*	DA 38,90	Everquest Gold Pack *	DA 37,50	Mafia *	DV 20,40	- Red Hammer	DA 19,89				
Civilization 3	US 39,90	Die Hard Nakatomi Pl*	DV 38,90	Fallout Tactics	DV 20,40			Quake 4 *	EV i.V.				
Civilization 3	DV 45,90							Return to Castle Wolf.	DV 38,90				

Alle Preise in Euro, ab 75 Euro Lieferwert versandkostenfrei (Inland), Vorauskasse 3.25, Nachnahme 6.50 zzgl. Zahlkartengebühr, kein Ladengeschäft, \* Vorbestellung möglich und erwünscht.





**LAUTLOS** Bei diesem Kampf bleibt es leise: Armbrust, Schwert und Ninja-Stern eignen sich für lautloses Ausschalten von Widersachern.

# No One Lives Forever 2

Die **schrillste Agentin der Welt** ist wieder im Einsatz: Cate Archer rettet ihren eigenen Hintern und die ganze Welt auf einen Schlag.

**A**uch wenn sie bei der Auswahl der Kleidungsfarben oft eindeutig daneben liegt: Im Kampf gegen Lausbuben mit weltherrschaftlichen Ambitionen gelangen Cate Archer Volltreffer. Das ist auch in **No One Lives Forever 2** so, wo Sie einmal mehr gegen die Verbrecherorganisation H.A.R.M. antreten. Die Schurken setzen alles daran, die schöne Agentin zu beseitigen, und haben dafür die besten Killer der Welt angeheuert. Als wenn das nicht schon schlimm genug wäre, kommen die Geheimdienstler auch noch üblen Mächenschaften der Sowjetunion auf die Spur, die zum Dritten Weltkrieg führen könnten – und genau das müssen Sie in der Rolle von Agentin Archer verhindern. **NOLF 2** ist missionsbasiert (unter anderem schlägt es Sie nach Sibirien, Indien und Japan), wobei die Story mit geskripteten Ereignissen und Zwischensequenzen erzählt wird. Die Einsatzziele fallen sehr unterschiedlich aus und sind erst nach der Erledigung von Sekundäraufgaben zu schaffen. Da es dafür immer mehrere Möglichkeiten gibt, wird der Titel um einiges vielschichtiger. Ähnlich wie in **Deus Ex** erreichen Sie mit wildem Drauflosballern, laut-

losem Schleichen oder einem der vielen Wege dazwischen das Ziel, eine zwingend notwendige Vorgehensweise finden Sie kaum einmal. Das würde auch nicht funktionieren, da das Verhalten Ihrer Widersacher fast unberechenbar ist. Je nach Situation reagieren sowjetische Wachen und japanische Ninjas anders. Beseitigen Sie etwa eine Wache und schaffen Sie diese dann außer Sichtweite, wird der verdächtige Blutfleck die anderen Bösewichte dazu veranlassen, nach Ihnen zu suchen. Übrigens gehen viele der Nebenfiguren bestimmten Aufgaben nach: Mal wird eine Türe bewacht, ein andermal ein Wagen entladen oder ein bestimmter Abschnitt kontrolliert. Wer Regelmäßigkeiten in diesen Verhaltensmustern beobachtet, kann diese klar

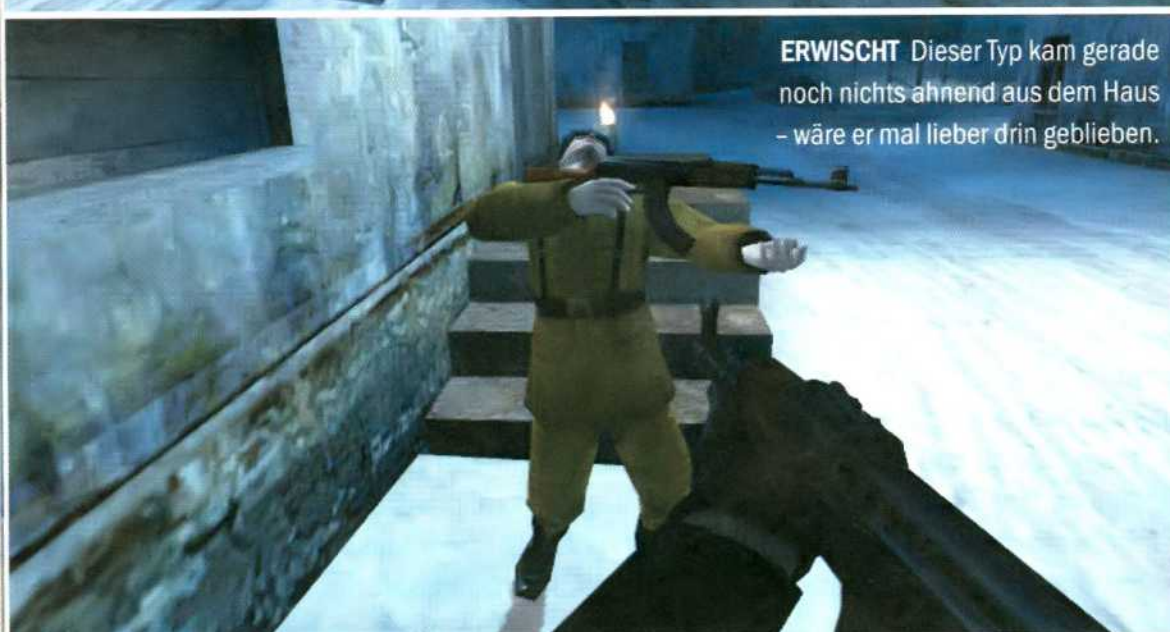




**STANDARD** Das obligatorische Scharfschützengewehr fehlt auch in NOLF 2 nicht.



**WAS NUN?** In Sibirien muss Agentin Archer diese Militärbasis der Sowjetunion infiltrieren. Das wird kein Spaß!



**ERWISCHT** Dieser Typ kam gerade noch nichts ahnend aus dem Haus – wäre er mal lieber drin geblieben.

zu seinem Vorteil nutzen – etwa um an einer Wache vorbeizuschlüpfen. Die Umgebung ist größtenteils interaktiv, so dass Sie Glühbirnen raus-schrauben, Schränke und Schubladen öffnen oder Steine werfen können. Als Geheimagentin dürfen Sie neben den handelsüblichen Schieß-eisen auch ganz spezielles Agenten-werkzeug (etwa den Fotoapparat im Lippenstift) benutzen. Wer nicht auf-fallen will, bewirft üble Zeitgenos-sen am besten mit Ninja-Sternen oder feuert Pfeile mit der Armbrust (Vindicator, Model 6) ab. Für die Ge-staltung der Levels benutzen die De-signer die neue Version der Lithtech-Engine, bleiben dem eigenwilligen, dafür passenden Grafikstil der 60er-Jahre aber treu. Im Multiplayer-Mo-dus planen die Entwickler verschie-

dene Varianten ein, wovon ein ko-operativer Modus zum gemeinsa-men Durchspielen am interessanten klingt. Leider wird es sich dabei nur um modifizierte Levels des Singleplayer-Modus handeln, das gesamte Spiel wird man nicht mit Freunden bestreiten können.



#### ERSTEINDRUCK

*Spielerische Freiheiten plus abwechslungsreiche Missionen und Schau-plätze plus abgefahrenes Equipment ergeben wieder die NOLF-Erfolgs-formel. Der bisher einzige spielbare Sibirien-Einsatz macht Appetit auf mehr.*

GEORG VALTIN

Entwickler ..... Monolith  
Anbieter ..... Vivendi Universal  
Termin ..... Dezember 2002



**Spüren Sie den Nervenkitzel, wenn Sie auf der Gegen-geraden das Gaspedal bis zum Anschlag durchtreten – nur wenige Millimeter von der Streckenmauer entfernt. Erleben Sie mit NASCAR® Racing 2002 Season pure Race-Action so realistisch wie bei den Profis. Jagen Sie im Windschatten dem Leader hinterher, aber vergessen Sie nie: Sie sind selbst ein Gejagter.**



© 2002 Sierra Entertainment, Inc. All Rights Reserved. Sierra and the Sierra logo are trademarks of Sierra Entertainment, Inc. NASCAR® is a registered trademark of the National Association of Stock Car Auto Racing, Inc. Papyrus, Papyrus Racing Games and the Papyrus Racing Games logo are trademarks of Papyrus Racing Games, Inc. The likeness of the #8 Chevrolet driven by Dale Earnhardt, Jr. is used under license from Dale Earnhardt, Jr. and Bill Davis Racing. The likeness of the #14 Chevrolet driven by Jeff Gordon is used under license from Caterpillar Inc. CAT, CATERPILLAR and their design marks are registered trademarks of Caterpillar Inc. © 2002 Caterpillar Inc. Texaco, Robert Yates Racing and Ricky Rudd are used under license from Richard Childress Racing Enterprises, Incorporated. The name, likeness and signature of Kevin Harvick are trademarks of Kevin Harvick, Incorporated, and are used under license from Kevin Harvick, Incorporated. The trademarks "Goodwrench" and "GM" are used under license from General Motors Corporation. Ricky Craven Name and Likeness licensed by PPI Licensing, L.L.C. © 2001 PPI Licensing, L.L.C. rights reserved. Tide, the Bullseye Design and the Downy Design are trademarks used under license from The Procter & Gamble Co. PPI, PPI MOTORSPORTS and the stylized numeral 32 are trademarks of PPI Motorsports, L.L.C., and are used under license. John Andretti name and/or likeness used under license by Petty Marketing Company, LLC. Officially licensed by Petty Marketing Company, LLC. "The General Mills trademarks used under license." UPS®, UPS.COM®, and the UPS Logo® are registered trademarks of United Parcel Service of America, Inc. and used under license. Dale Jarrett and Robert Yates Racing trademarks are used under license. All other names, likeness and trademarks are the properties of their respective owners and are used under permission.



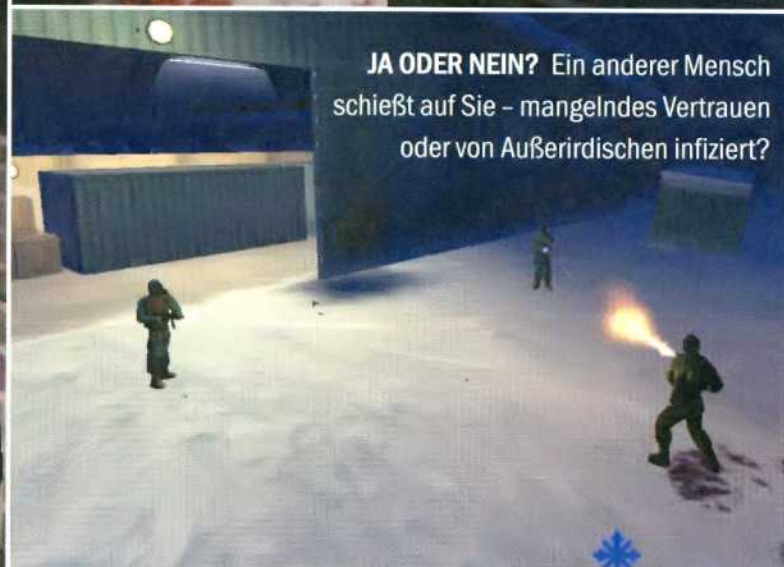
# The Thing



**UNHEIMLICH** Dunkle Gänge und plötzliche auftauchende Monster sorgen immer wieder für Adrenalinschübe.



**SCHOCKIEREND** Was Sie in der Forschungsstation so alles entdecken, ist sicher nichts für schwache Nerven.



**JA ODER NEIN?** Ein anderer Mensch schießt auf Sie – mangelndes Vertrauen oder von Außerirdischen infiziert?

Überlebenskampf in antarktischer Kälte: Mit dem Spiel zu The Thing erreicht **der beklemmende Psycho-Horror** 20 Jahre nach dem **Kinodebüt** nun den PC.



**AUFGEWÄRMT** Die ganz dicken „Dinger“ lassen sich nur mit schweren Geschützen wie dem Flammenwerfer bekämpfen.

**D**er Horrorfilm *The Thing* (Das Ding aus einer anderen Welt) von John Carpenter aus dem Jahre 1982 etablierte sich schnell zu einem Klassiker des Genres. 20 Jahre später verpackt Universal Interactive das Szenario in ein Spiel, das eine Mischung aus Action und Survival-Horror à la *Resident Evil* werden soll. Die Story führt die Handlung des Films fort, so dass Sie sich mit dem Protagonisten gleich zu Beginn in der Forschungsstation in der Antarktis wiederfinden. Hier hat sich eine tödliche Alien-Art eingenistet, die eine sehr unangenehme Fähigkeit hat: Sie nimmt die Form der Menschen an, die sie getötet hat. Was als Rettungsmission geplant war, entwickelt sich zum nervenaufreibenden Überlebenskampf. In 20 Missionen steuern Sie Ihre Spielfigur aus der Verfolgerperspektive durch eisige Außenareale und gespenstische Innenlevels.

Bei der Interaktion mit den Nebenfiguren überraschen die Entwickler mit einem interessanten Ansatz: Die anderen Charaktere unterstützen Sie nur dann, wenn Sie ihr Vertrauen gewinnen. Einige Möglichkeiten dazu sind die Versorgung eines Verwundeten, das Ausstatten mit Waffen und Munition, das Ausschalten von Aliens oder ein Bluttest, der eindeutig beweist, dass Sie noch Mensch sind. Die neu gewonnenen Mitstreiter gehören drei Klassen an, die ihre Fähigkeiten entsprechend einsetzen: Mediziner heilen, Ingenieure reparieren und Soldaten lassen die Waffen sprechen. Zwar kommt es zu direkten Feuergefechten mit den Aliens, viel gefährlicher sind aber die Außerirdischen in menschlicher Form. Da sich diese nicht immer gleich zu erkennen geben, sind Schockeffekte vorprogrammiert. Die bewusst oft viel zu dunkel ge-

stalteten Räumlichkeiten unterstützen die unheimliche Stimmung zusätzlich. Als Abwechslung zu den Action-Einlagen gibt's jede Menge Rätsel der anspruchsvolleren Sorte. Ein Beispiel: Um in das nächste Areal zu gelangen, müssen Sie eine codegeschützte Tür öffnen, in Ihrer Nähe ist ein angeschlagener Ingenieur. Nachdem Sie ihm geholfen haben, soll er den Code knacken, kann er aber nicht. Bei näherer Untersuchung des Raumes entdecken Sie ein defektes Terminal zur Steuerung von Überwachungskameras. Das kann der Ingenieur reparieren und nachdem Sie mit den Kameras die Gegend abgesucht haben, findet sich der gesuchte Code an einer Wand.



## ERSTEINDRUCK

Die Idee, Survival-Horror mit einer Prise Psychologie zu garnieren, klingt vielversprechend. Ob sich die beklemmende Atmosphäre des Films in das Spiel transportieren lässt, ist bisher noch nicht abzuschätzen. GEORG VALTIN

Entwickler..... Vivendi Universal  
Anbieter ..... Universal Interactive  
Termin ..... September 2002



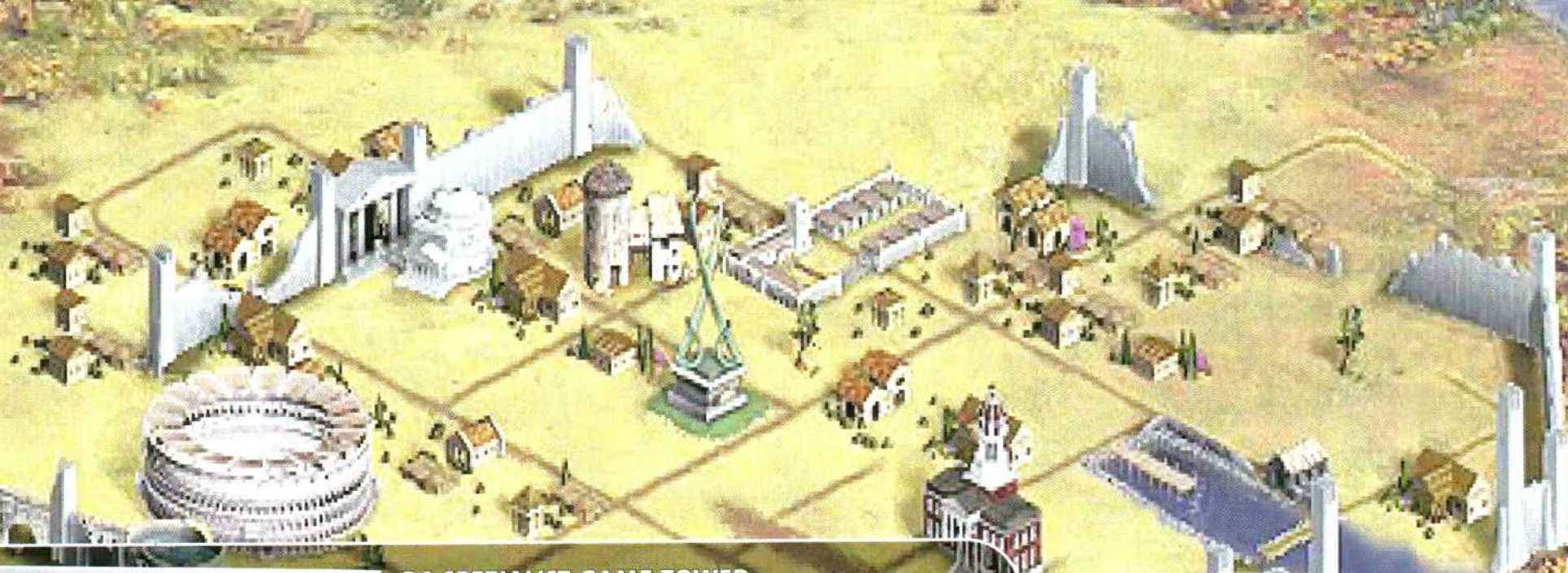
# Spiegelplatz

## für Strategen

...oder für Action, Adventure und Simulation. PC-SPEZIALIST hat neben einer großen Game-Auswahl auch den passenden PC mit der richtigen Performance für 3D-Grafik, Geschwindigkeit und Soundeffekte.

www.pcspezialist.de

Alle Preise sind Euro-Preise und unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.  
\*Servicekauf: Einfach Personalausweis sowie gültige EC- oder Visa-Karte mitbringen und individuell d. Kauf und die Leistung bestimmen. Abwicklung über CC-Bank. Effektivster Jahreszins 9,9%.



### PC-SPEZIALIST GAME TOWER AMD Athlon™ XP 1800+

- AMD Athlon™ XP Prozessor 1800+ mit Quantispeed™ Architektur
- Markenmainboard mit VIA KT266A Chipsatz 5xPCI, 1 (4x) AGP, 4xDIMM, USB etc.
- 256 MB superschneller DDR-RAM • Grafikkarte powered by NVIDIA GeForce 3 Ti 200 mit 64 MB DDR-RAM und TV-Out • 40 GB Markenfestplatte
- schneller 24x10x40x CD-Brenner • Sound: 16Bit 3D-Stereo
- Diskettenlaufwerk 3,5" • PC-SPEZIALIST Qualitäts Scroll Maus und ergonomische Tastatur • Qualitätsgehäuse mit leistungsstarkem 300 Watt Netzteil
- 2 Jahre Gewährleistung

€ **999,-**

Servicekauf: 24 x 47 Euro

Als Brennsoftware empfehlen wir:  
**WinOnCD 3.8**

Erkundigen Sie sich im Store nach unseren günstigen Angeboten in Verbindung mit einem Rechner (OEM-Version)

Strategie Spiel  
Civilization III – dt. Version € **44,99**

Software Symantec  
Norton Anti Virus 2002 € **49,95**

Markenmainboard  
EPoX EP 4BDA2+ € **199,-**

Kühler  
Tiger Electronic SDA 38670 BT € **24,90**

**PC**  
**SPEZIALIST**

Computing // Mobility // Digital Image // Video & DVD // Music

...einfach sympathisch!

**Deutschland:** 02625 Bautzen, fon 0 35 91/48 00 91 • 06847 Dessau, fon 03 40/66 13 66 • 07407 Rudolstadt, fon 0 36 72/3 49 20 • 07743 Jena, fon 0 36 41/53000 • 08060 Zwickau, fon 03 75/589 99-0 • 09599 Freiberg, fon 0 37 31/45 90 85 • 12555 Berlin, fon 0 30/65 26 11 00 • 14467 Potsdam, fon 03 31/29 85 20 • 16225 Eberswalde, fon 0 33 34/21 29 24 • 17033 Neubrandenburg, fon 03 95/36 32 10 • 17489 Greisdorf, fon 0 38 34/88 92 66 • 18146 Rostock, fon 03 81/6 86 68 80 • 18435 Stralsund, fon 0 38 31/38 31 18 • 21339 Lüneburg, fon 04 131/20 76 10 • 23554 Lüneburg, fon 04 51/48 42 10 • 23966 Wismar, fon 0 38 41/63 20-0 • **NEU:** 26133 Oldenburg, fon 04 41/36 14 84-0 • 27576 Bremerhaven, fon 04 71/3 08 19 24 • 0 • 30449 Hannover, fon 05 11/45 10 61 • 32257 Bünde, fon 0 52 23/1 83 77-0 • 32425 Minden, fon 05 71/64 6130 • 33100 Paderborn, fon 0 52 51/500 100 **XL** • 33609 Bielefeld, fon 05 21/96 96-0 **XL** • 34497 Korbach, fon 0 56 31/50 169-0 • 38102 Braunschweig, fon 05 31/2 81 040 **XL** • 42651 Solingen, fon 02 12/22 23 70 • 44143 Dortmund, fon 02 31/5 60 04 92 • 44575 Castrop-Rauxel, fon 0 23 05/1 80 43 • 46284 Dorsten, fon 023 62/9 93 70 • 48145 Münster, fon 02 51/1 33 99-0 • 49082 Osnabrück, fon 05 41/5 00 98-0 • 50968 Köln, fon 0221/34 80 20 • 54294 Trier, fon 06 51/8 28 99-0 • 54416 Wittlich, fon 0 65 71/14 69-0 • 55218 Ingelheim, fon 0 61 32/7 89 50 • 55252 Mainz/Kastel, fon 0 61 34/18 55-0 • 55543 Bad Kreuznach, fon 06 71/8 96 66-0 • 55743 Idar-Oberstein, fon 0 67 81/360 560 • 57078 Siegen, fon 02 71/88 09 1-0 • 58097 Hagen, fon 0 23 31/80 81 88 • 60489 Frankfurt/Riedelheim, fon 0 69/97 88 70 **XL** • 61169 Friedberg, fon 0 60 31/72180 • 63067 Offenbach, fon 0 69/8 00 70 80 • 63452 Hanau, fon 0 61 81/98 3 93-0 • 63743 Aschaffenburg, fon 0 60 21/31 09 50 • 66121 Saarbrücken, fon 06 81/68 57 01 17 u. 118 • 66538 Neunkirchen, fon 0 68 21/47 00 4 • 66740 Saarlouis, fon 0 68 31/4 89 66 0 • 78224 Singen, fon 0 77 31/99 47-0 • 78467 Konstanz, fon 0 75 31/99 44-0 • 80335 München, fon 0 89/54 88 48-0 • 81377 München Süd, fon 0 89/710 668-0 **XL** • 82205 Garching, fon 0 81 05/3 76 10 • 83059 Rosenheim/Kolbertmoor, fon 0 80 31/29 90 29 • 85055 Ingolstadt, fon 08 41/9 51 32 90 • 85354 Freising, fon 08 16 1/4 29 00 • 86154 Augsburg, fon 08 21/4110 41 • 87700 Memmingen, fon 0 83 31/94 32-0 • 88045 Friedrichshafen, fon 0 75 41/3 78 66 70 • 88131 Lindau, fon 0 83 82/27 57-0 • 88212 Ravensburg, fon 07 51/36 35-10 • 89231 Neu-Ulm, fon 07 31/72 36 63 • 90489 Nürnberg, fon 09 11/9 55 120 • 91052 Erlangen, fon 0 91 31/76 03 60 • 92318 Neumarkt i. d. Opl., fon 0 91 81/29 32-0 • 93059 Regensburg, fon 09 41/46 5160 • 94036 Passau, fon 08 51/490 38 68 • 95032 Hof, fon 0 92 81/7955-00 • 95448 Bayreuth, fon 0 92 1/78 518-0 • 99099 Erfurt, fon 03 61/4 27 460 • 99867 Gotha, fon 0 36 21/42 46-0 **Luxembourg:** 8009 Luxembourg, fon 0 03 52/3161 54-1

**PC-SPEZIALIST Stützpunkthändler:** Berlin JE Computer Eddy&Friends GmbH • 10319 B-Lichtenberg, fon 0 30/51 09 78 20 • 10627 B-Charlottenburg, fon 0 30/3 27 43 74 • 10178 B-Mitte, fon 0 30/24 72 17 41 • 12161 B-Friedenau, fon 0 30/8 59 89-222 • 12277 B-Mariefelde, fon 0 30/72 32 52 48 • 12687 B-Marzahn, fon 0 30/93 49 31 30 • 13055 B-Hohenschönhausen, fon 0 30/9 76 00 751 • 13357 B-Wedding, fon 0 30/49 76 61 05 • 13507 B-Tegel, fon 0 30/4 33 03 32 • 14612 B-Balkensee, fon 0 33 22/23 77 40 • 24103 Kiel, Computer Contor Nord GmbH, fon 04 31/6 61 44 61 • 31515 Wunstorf, TriTec Computersysteme, fon 0 50 31/91 33 37 • 31528 Nienburg, TriTec Computersysteme, fon 0 50 21/9 74 90 • 35745 Herborn, bullmann.net GmbH, fon 0 27 72/4 75 70 • 42551 Velbert, Andreas Fenner, fon 0 20 51/3 18 80 • 59065 Hamm, ADC Elektronik, fon 0 23 81/5 94 72 • 71522 Backnang, JES Computer, fon 0 71 91/32 26-0 • 98693 Ilmenau, Concept Computermarkt Ilmenau GmbH, fon 0 36 77/67 89 31 • 99734 Nordhausen, Syntempartner Computervertriebsgesellschaft, fon 0 36 31/97 47 37 weitere PC-SPEZIALIST Stützpunkthändler finden Sie auf unserer Homepage



**JUMP** geht weiter >>  
Jugend mit Perspektive



## Kein Schulabschluss? Kein Ausbildungsplatz? Keine Arbeitsstelle?

Junge Leute unter 25 Jahren haben jetzt die Chance, doch noch einen Ausbildungsplatz zu finden, sich beruflich zu verbessern, den Hauptschulabschluss nachzuholen oder ein Praktikum zu machen.

Auch in diesem Jahr gibt es für Betriebe, die arbeitslose Jugendliche einstellen, Lohnkostenzuschüsse. Noch heute anklicken oder kostenfrei anrufen. Oder direkt zum Arbeitsamt.

**Hotline 08000-100 001**

Jetzt kann jeder zeigen, was in ihm steckt.

**[www.arbeit-fuer-junge.de](http://www.arbeit-fuer-junge.de)**

Die Internet-Adresse für Qualifizierung und Arbeit



Die  
Bundesregierung



EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT  
Europäischer Sozialfonds



Bundesanstalt für Arbeit



# ABENTEUER

Rollenspiele | Adventures

## Icewind Dale 2



Interplay schlägt zurück: Nachdem die **Baldur's Gate**-Macher von Bioware mit Sack, Pack und **Neverwinter Nights** zu Infogrames „übergelaufen“ sind, werkelt das verbliebene Rollenspiel-Label Black Isle (**Fallout 2**, **Planescape Torment**) eifrig an **Icewind Dale 2**. 300 Zaubersprüche, eine aufgemotzte Infinity-Engine, das bewährte D&D-Regelwerk und neue Charakterklassen wie Söldner und Riesentöter sollen der hausgemachten Konkurrenz Paroli bieten. Das zweite Eiswindtal wird ab dem 28. Mai 2002 – also zeitgleich mit **Neverwinter Nights** – in den Händler-Regalen stehen und von Virgin vertrieben.

## Might & Magic 9



Das neue **Might & Magic** will alte Kardinalfehler nicht mehr wiederholen. Schreckte in den letzten beiden Teilen insbesondere die Uralt-Optik viele Rollenspieler ab, soll nun die Littech-Engine (unter anderem in **No One Lives Forever** und **Aliens vs. Predator 2** verwendet) für eine realistische Spielwelt sorgen. Spielerisch gibt es eine komplett neue Welt zu entdecken; rund 400 NPCs und 65 Quests sollen dem ins Trudeln gekommenen Klassiker wieder zu alten Höhenflügen verhelfen. Ob das Unterfangen von Erfolg gekrönt ist, wird sich Ende März zeigen – dann soll der Rollenspiel-Spaß nämlich in die Läden kommen.

## Arx Fatalis

Ursprünglich für Februar vorgesehen, wurde der Release des Unterwelt-Rollenspiels von Fish-tank Interactive nun auf den 25. April festgesetzt. Der vor längerer Zeit angekündigte Multi-player-Modus ist mittlerweile wieder entfernt worden. Schade.

## Space Quest 7

Gerüchte besagen, dass Sierra an einem neuen Teil der klassischen Adventure-Reihe arbeitet. Obwohl noch keine offizielle Bestätigung vorliegt, stehen die Chancen gut, dass es sich bei dieser Meldung nicht um eine Ente handelt. Wir halten Sie auf dem Laufenden.

## Werner-Adventure

Westka Interactive arbeitet an einem Zeichentrick-Adventure über den Bölkstoff trinkenden Comic-Antihelden. Das Spiel soll zeitgleich mit dem vierten Kinofilm Anfang 2003 erscheinen und sich an die Roadmovie-Handlung der Leinwandvorlage anlehnen.

## MORROWIND

### „Das größte Lokalisierungsprojekt in der Geschichte von Ubi Soft“

**PC Games:** Erscheint die deutsche Version von **Morrowind** zeitgleich mit dem US-Original?

**Thielmann:** Leider wird die deutsche Version von **Morrowind** nicht zeitgleich mit dem US-Release erscheinen, da die riesige Spielwelt einen erheblichen Lokalisierungsaufwand erfordert und wir es den Fans schuldig sind, auch bei diesem Mammut-Werk eine hochqualitative deutsche Fassung zu veröffentlichen. Um den deutschen Spielern die Möglichkeit zu geben, die englische Version zu spielen, werden wir höchstwahrscheinlich die Originalfassung pünktlich zum US-Verkaufsstart offiziell in Deutschland anbieten.

**PC Games:** Was müssen wir uns unter dem „erheblichen Lokalisierungsaufwand“ vorstellen?



**MICHAEL THIELMANN** ist Produkt-Manager bei Ubi Soft Deutschland.

**Thielmann:** **Morrowind** ist das größte Lokalisierungsprojekt in der Geschichte von Ubi Soft. Das Spiel enthält aktuell 900.000 geschriebene und gesprochene Wörter. Allein für die Sprachaufnahmen haben wir 20 Sprecher verpflichtet.

**PC Games:** Ubi Soft liefert Spiele nur noch in DVD-Boxen aus –

was bedeutet das für **Morrowind** in puncto Handbuch und Zusatzmaterial?

**Thielmann:** **Morrowind** wird voraussichtlich in einer so genannten Mini-Sierra-Box ausgeliefert. Das ist eine übliche Box wie bisher mit derselben Tiefe, aber in der Höhe und Breite auf DVD-Format verringert. Sie erlaubt weiterhin dicke Handbücher, Karten und zusätzliche Gimmicks. Daher wird der Packungsinhalt der deutschen Version mit dem Inhalt der Originalfassung identisch sein.

**PC Games:** Ist dennoch eine Special Edition in Planung?

**Thielmann:** Ja, zurzeit planen wir eine Special Edition, wie sie auch in den USA zu haben sein wird. Der Inhalt ist allerdings noch nicht gänzlich festgelegt.

## HYPE-O-METER

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:

- 1** **Dungeon Siege**  
Rollenspiel | 02. Mai 2002  
Microsoft
- 2** **Neverwinter Nights**  
Rollenspiel | Mai 2002  
Infogrames
- 3** **Star Wars: Galaxies**  
Online-Rollenspiel | Okt. 2002  
Lucas Arts
- 4** **World of Warcraft**  
Online-Rollenspiel | Nov. 2003  
Vivendi Universal
- 5** **Runaway**  
Adventure | Noch nicht bekannt  
Noch nicht bekannt
- 6** **Elder Scrolls 3: Morrowind**  
Rollenspiel | März 2002  
Ubi Soft
- 7** **Neocron**  
Online-Rollenspiel | März 2002  
CDV
- 8** **Earth & Beyond**  
Online-Rollenspiel | Mai 2002  
Electronic Arts
- 9** **Divine Divinity**  
Rollenspiel | Mai 2002  
CDV
- 10** **Syberia**  
Adventure | Juni 2002  
Microids

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)



# Morrowind

Das Land der unbegrenzten Möglichkeiten ist das richtige Pflaster für ein Spiel wie **Morrowind**. PC Games war für Sie vor Ort und hat das Rollenspiel der unbegrenzten Möglichkeiten angetestet.

**D**as Gebäude 1370 Piccard Drive in Rockville, Maryland versprüht den Charme eines frisch desinfizierten OP-Saals. An drei Seiten von einer grauen Parkplatz-Wüste eingeschlossen, grenzt die Rückfront des sterilen Backsteinkastens direkt an den vierspurigen Highway in Richtung Washington. Überdimensionierte „Rauchen verboten“-Schilder drohen an der gläsernen Eingangstür mit einer Strafe von 50 Dollar pro Glimmstängel. Eine schmale Treppe führt in den Keller. Dort, hinter einer verlassenen Empfangstheke, befinden sich die

Büroräume von Bethesda: ein Gewirr aus kleinen Ein-Mann-Zellen, gespenstisch still und von roten Notausgang-Männchen in ein surreales Licht gehüllt. Der erste Eindruck kommt unwillkürlich – die Jungs machen nicht nur Dungeons, sondern sitzen auch in einem. Todd Howard hält in einem winzigen Kabuff Hof. Der drahtige, kleine Mann ist Projektleiter von **Morrowind** und seine Augen bekommen ein kindliches Leuchten, wenn er von „unserem Spiel“ spricht. „**Morrowind** ist eigentlich ein Online-Rollenspiel für Solospieler“, erläutert er. „Unsere Welt

**DETAILLIERT** Jede Rüstung hat einen individuellen Look. Hier haben wir unseren Helden in Glass Armour gesteckt – im Spiel dürfen Sie jederzeit zwischen Ego- und 3D-Perspektive wechseln.





ist riesig und die Freiheit des Spielers ist total.“ Nicht ohne Stolz weist er darauf hin, dass die Entwickler von **Everquest** den **Morrowind**-Vorgänger **Daggerfall** als Basis für ihr Projekt verwendet haben. Und fügt grinsend hinzu: „Verdammt, warum sind wir nicht auf die Idee gekommen?“ Dann legt er richtig los: von den 30 Städten und den 300 Dungeons, alle per Hand gestaltet, von der erstklassigen Grafik-Engine („Die Zeiten, in denen Rollenspiele schlechter aussahen als Ego-Shooter, sind vorbei!“) und immer wieder von der spielerischen Freiheit. Aber es ist kein „Verkaufsgespräch“ – Todd Howard ist wirklich davon überzeugt, dass „unser Spiel“ das Genre revolutioniert und er ist sich sicher, dass jeder, der **Morrowind** anspielt, das ähnlich sieht. „Überzeug dich doch selbst“, sagt er nach einer Viertelstunde, weist auf einen Rechner und verschwindet

erst mal in den Weiten des Bethesda-Dungeons. Er muss nicht zuschauen. Er ist überzeugt.

**Morrowind** beginnt auf einem Gefangenenschiff. Der Spieler steht kurz vor der Entlassung und muss nur noch die letzten Formalitäten über sich ergehen lassen. Dieser Start dient nicht nur als spielerische Charaktererschaffung, bei der nach und nach Rasse, Klasse und Fähigkeiten eingestellt werden, sondern wirkt beinahe wie ein Wink mit dem Zaunpfahl – **Morrowind** entlässt Rollenspieler in die Freiheit. In der ersten Stadt angekommen, wird deutlich, wie ernst Bethesda dieses Anliegen nimmt. Sie dürfen alles und müssen gar nichts. Wer will, kann sich sofort in die Hauptstory stürzen und wird rund 100 Stunden beschäftigt sein, wer nicht will, der kann in Gilden eintreten, Mini-Quests absolvieren und natürlich die riesige Spielwelt erforschen.

## Zahlen und Fakten

Ohne Worte – **Morrowind** in Zahlen.  
Viel Spaß beim Staunen!

NPCs in der Spielwelt:	3.244
NPCs, die man nicht töten kann:	0
NPCs, die das Spiel tot beginnen:	63
NPCs, die das Spiel ohne Hose beginnen:	5
Anzahl der Taschenbücher, die man mit der Textmenge von <b>Morrowind</b> füllen könnte:	6
Anzahl der Monster-Variationen:	217
Anzahl der Objekte in der Spielwelt:	294.705
Polygone pro Charaktermodell:	5.000
Anzahl der Charakter-Variationen, die man erschaffen und spielen kann:	480 Milliarden
Vorgefertigte Zaubersprüche:	500
Anzahl der Zaubersprüche, die man mit dem <b>Spellmaker</b> selbst kreieren kann:	150 Milliarden
Anzahl der sprechenden Krebse:	1

Riesig ist wörtlich zu nehmen: Der Weg in die zweite Stadt dauert zu Fuß eine gute Stunde – und das auch nur, wenn Sie immer brav der Straße folgen. Querfeldein gibt es Höhlen, Täler und Dungeons zu entdecken, alle von fantasievollen Monstern bevölkert,

**ARMLEUCHTER** Dynamische Lichteffekte sorgen in den Dungeons für viel Realismus. Die Monster verhalten sich erstaunlich clever und rufen schon mal ihre Kameraden zu Hilfe.







**EFFEKTREICH** Sieben Magieschulen stehen Ihnen zur Verfügung und locken mit über 500 vorgefertigten Zaubersprüchen.

## DER MORROWIND-EDITOR:

„Das Beste, was Bethesda jemals gemacht hat.“

deren Stärke sich dem Level des Spielers anpasst. Ähnlich verhält es sich mit den Gegenständen – tolle magische Waffen finden Sie erst, wenn Ihre Stufe hoch genug ist.

Das komplette Charakter-System basiert auf Fähigkeiten. „In anderen Rollenspielen töte ich einen Ork und bekomme dafür Erfahrungspunkte. Das ist doch Blödsinn“, hatte Todd Howard zuvor die Philosophie von **Morrowind** erläutert. Dort wird man nämlich dafür belohnt, dass man eine Rolle spielt. „Daher der Begriff Rollenspiel.“ Wer einen Assassinen spielt und sich wie einer verhält – also schleicht, Waffen mit kurzer Klinge ein-

„In anderen Rollenspielen töte ich einen Ork und bekomme dafür Erfahrungspunkte. **Das ist doch Blödsinn.**“

Todd Howard, Projektleiter

setzt und vorzugsweise von hinten attackiert –, der wird schnell merken, dass die entsprechenden Fertigkeiten ansteigen und man bei einem bestimmten Wert die nächste Erfahrungsstufe erreicht. **Morrowind** wäre nicht **Morrowind**, wenn Sie auf die von Bethesda vorgegebenen Klassen beschränkt wären. Das Fähigkeiten-System erlaubt es, jeden Beruf individuell zu modifizieren. Ein axtschwingender Heiler ist ebenso möglich wie ein auf Zerstörungsmagie spezialisierter Krieger.

Grafisch stellt **Morrowind** alles in den Schatten, was sich bislang Rollenspiel nannte. Extrem de-

taillierte Charaktermodelle, eine beinahe unverschämte aufwendige Landschaft und butterweiche Animationen machen jeden Ausflug zu einer virtuellen Sightseeing-Tour. So viel Optik hat natürlich ihren Preis: 1.000 Megahertz, 512 MB RAM und eine GeForce3 sollten schon sein. Eine GeForce4 wäre besser – verschmitzt lächelnd zeigt Howard eine Tech-Demo der noch in der Entwicklung befindlichen Wasseranimationen und freut sich diebisch über die verblüfften Blicke: Das ist Foto-Realismus. Als wäre das alles noch nicht genug, verfügt **Morrowind** auch noch über einen beeindruckenden Editor, den Howard als „das Beste, was Bethesda jemals gemacht hat“ bezeichnet. In Lego-Manier können damit Städte, Höhlen und sogar eine komplette Oberwelt erstellt, mit Charakteren belebt und mit Monstern gespickt werden. Sie bestimmen alles – welche Waffe der Stadtgardist trägt, welcher Gegenstand sich in der Kiste befindet und welche Mini-Quest der Bürgermeister dem

Spieler aufs Auge drückt. Einzelne Abschnitte, Layers genannt, dürfen abgespeichert und im Internet als Download angeboten werden. Es ist bezeichnend, dass die bislang umfangreichste Möglichkeit, einen Mod zu erstellen, in einem Rollenspiel zu finden ist.

Mittlerweile sind ein paar Stunden vergangen und das Taxi wartet vor der Tür. Todd Howard ist wieder da, das typische Grinsen im Gesicht. „Wie hat es dir gefallen?“, fragt er und wünscht einen guten Flug. Er muss nicht auf die Antwort warten. Er kennt sie bereits.



## ERSTEINDRUCK

***Morrowind** ist eine faszinierend lebendige Welt. Vielleicht sogar das erste Rollenspiel, das diesen Namen wirklich verdient. Entscheidend wird sein, dass Bethesda den roten Story-Faden nicht in der Unendlichkeit der Möglichkeiten verliert.* JOCHEN GEBAUER

Entwickler ..... Ubi Soft  
Anbieter..... Bethesda  
Termin..... Mai 2002



ACH WIE NETT, DU HAST  
MEINEN BUSEN BEMERKT.



NEW



THE AXE EFFECT

TRY THIS AT HOME:  
[WWW.AXE.DE](http://WWW.AXE.DE)



# Endlich da!

**Microsoft XBOX** Vergessen Sie, was Sie bisher an Konsolen kannten. Jetzt gibt's Xbox. Mit rasantem 5x DVD Laufwerk und sensationellen 8 Gbyte Festplattenspeicher. Mit 733 MHz Taktfrequenz, also der schnellsten CPU, die je für Videospielsysteme verwendet wurde. Mit saftigen 64 MB Arbeitsspeicher. Und einem 233 MHz Grafikchip, der jedes Spiel in eine gigantische Optik übersetzt. Heiß gemacht? Dann schnell zu Saturn!

# 479,-



**DEAD OR ALIVE 3**  
Kult Beat'em up.

**HALO**  
Das ultimative Science-Fiction  
Action-Spiel für die Xbox.

Je Spiel

# 69,-



74 x in Deutschland. Der Saturn in Ihrer Nähe

**01805-172000**

Saturn-Hotline. 12 Cent pro Min



# SATURN



## SPORT

spiele | Rennspiele | Simulationen

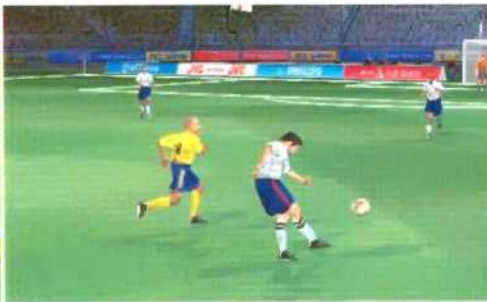


## Tony Hawk's Pro Skater 3



Anhand einer ersten spielbaren Version von **Tony Hawk's Pro Skater 3** konnten wir uns davon überzeugen, dass der Titel die hoch gesteckten Erwartungen wohl mehr als erfüllen kann. Die Animationen sind hervorragend, die Palette der Tricks und Stunts unglaublich und die Levels sind so abwechslungsreich und vielschichtig gemacht, dass man immer wieder Neues entdeckt. Die Veröffentlichung ist für Ende März geplant.

## FIFA Fußball WM 2002



Mit **FIFA Fußball WM 2002** bringt Electronic Arts am 26. April die offizielle Fußball-Simulation zur Weltmeisterschaft in Japan und Südkorea auf den Markt. In 20 detailgetreu nachgebauten Stadien kämpfen Sie mit einem von 32 Teams um den Titel. Sämtliche Mannschaften sind lizenziert, so dass Sie sich auf Weltstars wie Beckham, Zidane und Figo freuen dürfen oder mit der Original-Außenseitertruppe von Tunesien antreten können. Die Spielmechanik

gleichet in weiten Teilen der von **FIFA 2002**, allerdings bauten die Entwickler eine zusätzliche Funktion ein: Mit einer speziellen Taste sollen spektakuläre Manöver wie Flugkopfbälle, Volleys und Seitfallzieher jetzt noch leichter möglich sein. Dramatische Szenen werden in der Wiederholung aus neuen Kameraperspektiven gezeigt und die wichtigsten Momente jedes Spiels – ähnlich wie bei **NHL 2002** – als Game-Story mit kurzen Zwischensequenzen präsentiert.

## DEL-Add-on für NHL 2002



Im Rahmen einer Kooperation mit der Deutschen Eishockey Liga (DEL) bietet Electronic Arts ab sofort ein kostenloses Add-on für **NHL 2002** an. Die zwei Megabyte große Datei ersetzt das EA Blades Custom Team durch das DEL-Allstar-Team (48 Spieler) und befindet sich auf unserer Heft-CD/DVD.

## Kein Motor City Online in Deutschland



Wie Electronic Arts gegenüber PC Games bestätigte, wird **Motor City Online** nicht in Deutschland erscheinen. Hauptgrund dafür sei das mangelnde Interesse der Spieler, was das Online-Rennspiel unrentabel machen würde. In den USA soll **Motor City Online** entgegen anders lautenden Gerüchten aber weiterlaufen, auch wenn die Zahl der Kunden hinter den Erwartungen von Electronic Arts zurückgeblieben ist.

## Schumi für Jowood

Dank einer weit reichenden Kooperation sicherte sich Jowood die Lizenz, Spiele rund um den Vorzeigerennfahrer Michael Schumacher zu veröffentlichen. Zum Auftakt geht es zurück zu den Wurzeln der sportlichen Erfolge des Ferrari-Piloten: In einer Kart-Simulation heizen Sie mit den kleinen Flitzern über zahlreiche Strecken und wetteifern mit computergesteuerten oder menschlichen Piloten um den Sieg.

## Tierischer Fußballspaß

Eine Fußball-Simulation der witzigen Art verspricht der polnische Entwickler Techland mit **Pet Soccer**. Die zwölf tierischen Mannschaften (Hunde, Schildkröten, Dinos, Schweine etc.) haben je nach Gattung besondere Stärken und versuchen, sich in erster Linie mit schmutzigen Tricks zu besiegen. Ein Erscheinungstermin für das arcade-lastige Kickvergnügen in Comic-Grafik steht bisher noch nicht fest.

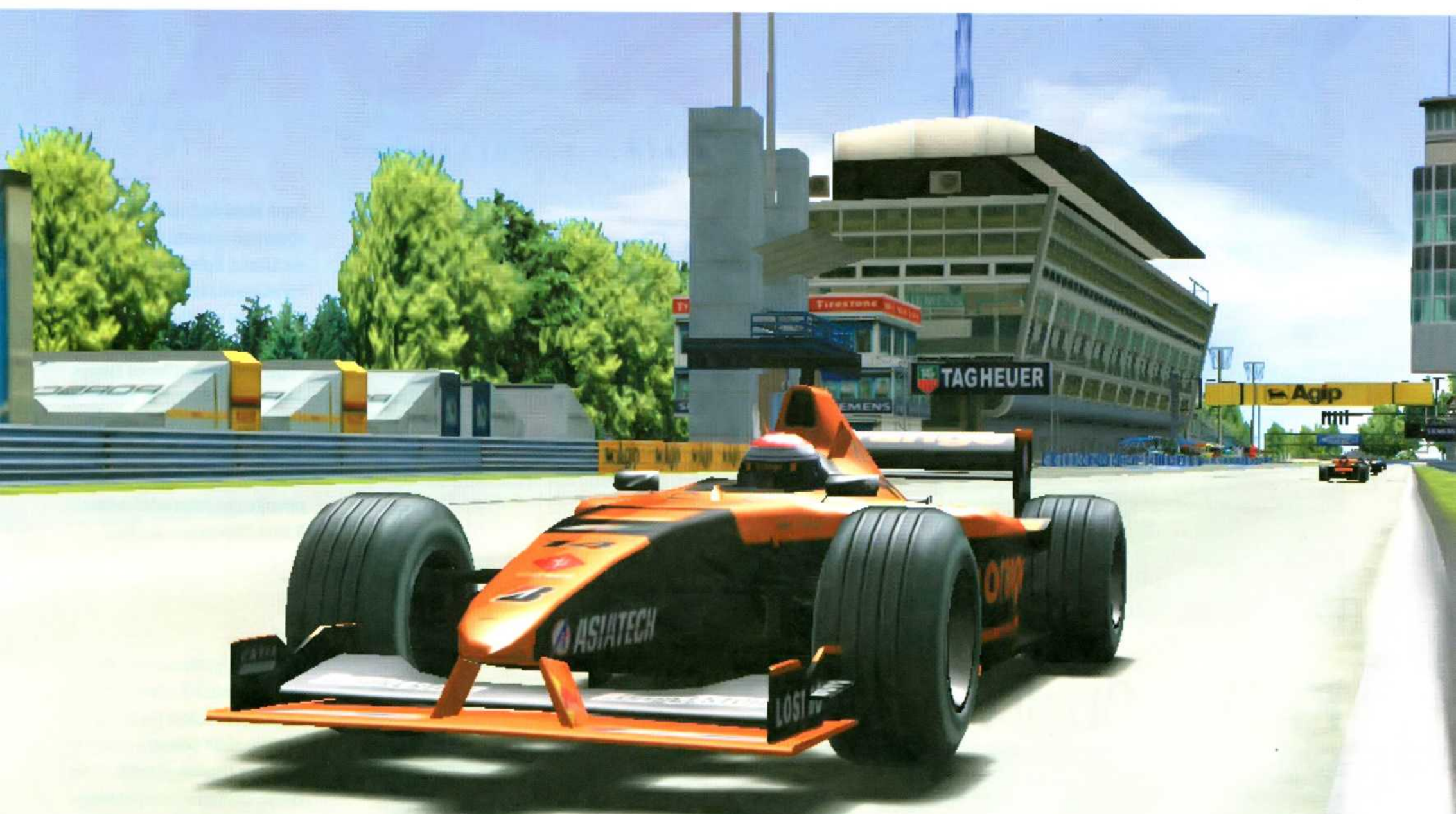
## HYPE-O-METER

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten

- |    |   |
|----|---|
| 1  | <b>Tony Hawk's Pro Skater 3</b><br>Skateboard-Sim.   März 2002<br>Activision      |
| 2  | <b>Colin McRae Rally 3</b><br>Rallye-Simulation   August 2002<br>Codemasters      |
| 3  | <b>FIFA 2003</b><br>Fußball-Simulation   Nov. 2002<br>Electronic Arts             |
| 4  | <b>NHL 2003</b><br>Eishockey-Sim.   Okt. 2002<br>Electronic Arts                  |
| 5  | <b>Grand Prix 4</b><br>F1-Simulation   Mai 2002<br>Infogrames                     |
| 6  | <b>NBA Live 2003</b><br>Basketball-Sim.   Dez. 2002<br>Electronic Arts            |
| 7  | <b>F1 Racing Championship 2</b><br>F1-Simulation   Mai 2002<br>Ubi Soft           |
| 8  | <b>Crazy Taxi</b><br>Rennspiel   Juni 2002<br>Empire Interactive                  |
| 9  | <b>FIFA Fußball WM 2002</b><br>Fußball-Simulation   April 2002<br>Electronic Arts |
| 10 | <b>Mercedes-Benz Champions</b><br>Rennspiel   September 2002<br>Synetic           |

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)





# Grand Prix 4

**BILDERFLUT** Um die Rennstrecken und sämtliche Gebäude realistisch nachbilden zu können, haben die Grafiker 40.000 Fotos geschossen.

Anstatt nur eine weitere Modellpflege der Grand-Prix-Reihe vorzustellen, überrascht **Geoff Crammond** mit einem kompletten Modellwechsel.

**G**erade einmal zwei Jahre ist es her, dass Geoff Crammond seine Formel-1-Simulation **Grand Prix 3** vorstellte – eine kurze Zeitspanne für den Spieledesigner, der innerhalb von 18 Jahren mit gerade einmal drei Spielideen und sechs Spielen zu Weltruhm kam. Was außer Detailverbesserungen hätte mal also erwarten können?

Zwischen **Grand Prix 2**, Crammonds erster grafisch ernst zu nehmenden Simulation, und **Grand Prix 3** lagen satte vier Jahre. Vier Jahre, in denen es Crammond gerade einmal schaffte, Regenwetter und eine verbesserte Grafik zu integrieren. Die Hoffnungen, die Microprose im Vorfeld weckte, wurden größtenteils enttäuscht: Der als Orientierungshilfe so wichtige 3D-Sound fehlte, auf Videobildschirmen am Streckenrand wurde verzichtet, für die 22 Fahrzeuge stand nur ein einziges Drahtgittermodell zur Verfügung. Was am schlimmsten war: Die 22 Fahrzeuge sahen nicht nur gleich aus, sie fuhren sich auch völlig identisch. Zwar hatten so auch Minardi-Fans reelle Siegchancen, McLaren-Freunde fragten sich aber nach dem Sinn der millionenschweren Entwicklungskosten ihres Teams. Mit **Grand Prix 4** wird nun wider Erwarten alles besser.

Wie in der Realität stehen an den Rändern der Pisten funktionstüchtige Videoschirme, aggressive Motorengeräusche verraten mit ihrem dreidimensionalen Gedröhne überholende Fahrzeuge und jedes Team der Saison 2001 hat ein eigenes Fahrzeugmodell – und zwar nicht nur grafisch, sondern auch fahrerisch. Außerdem gibt es nun echte Boxenteams, die bei Bedarf um das Fahrzeug herumwuseln, Reifen wechseln und Sprit nachfüllen. Und damit das Auge noch mehr zu sehen hat, sprinten nun Stewards über die Strecke, um havarierte Fahrzeuge und Autoteile von der Strecke zu entfernen.

Selbstverständlich wurde auch an der Grafik kräftig geschraubt. Die Bäume beispielsweise sehen mit ihren Ästen und dichtem Blattwerk nahezu lebensecht aus und werfen





MIKADO Selbst die Stahlgerippe der Tribünen und Kameratürme entsprechen exakt den realen Vorbildern.

CHOREDGRAFIE Alle 17 Mann aller 11 Boxencrews werden simuliert und in echter 3D-Grafik dargestellt.

zart durchbrochene Schatten auf die Fahrbahnen sowie auf die Fahrzeuge, die dank ihrer abgerundeten Kanten und zahlreicher zusätzlicher Details ebenfalls weitaus realistischer wirken als in dem ohnehin schon sehenswerten Vorgänger.

All das ist aber nur spielerisches Beiwerk, schließlich geht es ja in erster Linie um das Fahren. Und da **Grand Prix 4** eine echte Simulation ist, sind die 800 simulierten Pferdestärken nur schwer zu bändigen. Ein gutes Dutzend zuschaltbarer Fahrhilfen werden allzu sportliche Beschleunigungsversuche verhindern, den Bremszeitpunkt festlegen oder die Stabilität erhöhen. Je mehr dieser Fahrhilfen aktiv sind, desto weniger ist eine Fahrt am Limit möglich, desto langsamer wird der Wagen und desto mehr fährt sich **Grand Prix 4** wie ein herkömmli-

ches Rennspiel der Gattung **Need for Speed**. Dennoch (und das ist möglicherweise die wichtigste Neuerung des jüngsten Microprose-Titels) wird dem Fahrer stets vermittelt, wie sich der Formel-1-Bolide im nächsten Augenblick verhält. Ein derart intensives „Bauchgefühl“ konnte bislang noch kein Titel der **Grand Prix**-Serie erzeugen.



#### ERSTEINDRUCK

*Grand Prix 4 machte bei meinen ersten Probefahrten einen sehr zugänglichen Eindruck. Es bleibt aber abzuwarten, ob Perfektionist Crammond nicht doch noch in letzter Minute eine Spur zu viel Realismus in sein Meisterwerk integriert.*

HARALD WAGNER

Entwickler ..... Microprose  
Anbieter ..... Infogrames  
Termin ..... Mai 2002

## Geoff Crammond

**PC Games:** Sie sind seit 1981 im Geschäft, es gibt aber kaum Interviews oder Fotos von Ihnen. Ist das Ihre Art, zum Mythos zu werden, oder machen Sie sich rar, um ein Privatleben zu haben?

**Crammond:** Ich halte nichts davon, mich zum Popstar zu stilisieren. Der eigentliche Grund ist ganz einfach: Ich arbeite lieber, als mich auf PR-Events herumzutreiben. Nicht einmal meine engsten Mitarbeiter bekommen mich besonders häufig zu Gesicht, da ich am liebsten alleine meinen Code erstelle.

**PC Games:** Wie funktioniert die Abstimmung des Teams?

**Crammond:** In unserem Netzwerk sieht jeder, wie weit das Produkt gediehen ist. Wird eine Fehlentwicklung entdeckt, reicht eine E-Mail, um das zu beheben. Wir haben alle die gleiche Vision; wir wissen, welches Ziel wir erreichen wollen und gleichen uns daher gegenseitig ab.

**PC Games:** **Formula One Grand Prix** haben Sie noch alleine geschrieben, an **Grand Prix 4** sind über 30 Leute beteiligt. Wo ist Ihr Anteil an diesem Spiel?

**Crammond:** Ich programmiere die gesamte Physik und die Fahrerintelligenz, außerdem habe ich die wissenschaftliche Auswertung der GPS-Daten (mit Satellitenhilfe gewonnene Streckendaten; Anm. d. Red.) übernommen.

**PC Games:** Damit sind Sie für die inneren Werte verantwortlich, nicht aber für das, was man letztendlich sieht. Kann **GP 4** damit immer noch Ihr Baby sein?

**Crammond:** Ja und nein. Ich habe eine Familie, die für mich die Nummer eins ist. Aber **Grand Prix** ist dennoch mein Kind, dessen Entwicklung ich seit zehn Jahren verfolge und fördere. Dem Rest des Teams geht es übrigens genauso: Hier macht niemand einen 9-to-5-Job, sondern ist mit vollem Eifer dabei. Jetzt, kurz vor der Fertigstellung, sind alle nervös wie eine schwangere Frau vor der Geburt.

**PC Games:** Gerüchteweise programmieren Sie ausschließlich in Assembler. Ist das wirklich so?

**Crammond:** Ja, allerdings. Es mag zwar althergebrachten erscheinen, aber mit Assembler ist nun einmal der schnellste Code möglich. Und 22 Fahrzeuge hundertprozentig korrekt zu simulieren, ist vor allem eine Frage der Programmgeschwindigkeit. Allerdings bin ich der Einzige, der meinen Code lesen und verändern kann. Ich kann es mir also nicht leisten, jemals krank zu werden.

**PC Games:** Von **Grand Prix 2** zu **Grand Prix 3** hat sich innerhalb von vier Jahren Entwicklungszeit, abgesehen von der Einführung des Wettersystems und der Grafik, recht wenig getan. Zu **Grand Prix 4** gibt es einen echten Qualitätssprung – in nur zwei Jahren. Wie war das möglich?

**Crammond:** Wir haben mit der Entwicklung von **Grand Prix 4** bereits 1998 begonnen, parallel zu **Grand Prix 3**. So konnten wir die Erfahrungen von **GP 3** mit einfließen lassen, die wir während der Entwicklung und während des Verkaufszeitraumes gesammelt haben. Wir haben versucht, alle Kritikpunkte auszumerzen. Meiner Meinung nach gibt es spielerisch aber nicht allzu große Unterschiede, eigentlich hat sich nur optisch etwas verändert.

**PC Games:** Nachdem **Grand Prix 4** nun nahezu fertig ist – bedeutet dies, dass **Grand Prix 5** bereits entwickelt wird?

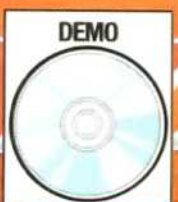
**Crammond:** Kein Kommentar.



GEOFF CRAMMOND

ist Schöpfer und Programmierer der GP-Reihe.





# Virtua Tennis

Der Weg zur **Nummer 1 der Welt-rangliste** ist lang, schwer und macht in Virtua Tennis jede Menge Spaß.

**M**it Virtua Tennis setzt Empire Interactive eines der erfolgreichsten und besten Dreamcast-Spiele endlich für den PC um. Anhand einer fortgeschrittenen Vorab-Version konnten wir uns davon überzeugen, dass bei der Portierung das Wichtigste erhalten geblieben ist: der unglaublich hohe Spielspaß, der dank einfacher Steuerung, spektakulärer Manöver und ansprechender Präsentation auch bei ausgemachten Sportspiel-Muffeln aufkommt. Für die und alle anderen, die nur mal eben zwischendurch ein paar Filz-bälle durch die Gegend schlagen wollen, eignet sich der Arcade-Modus am besten. Hier wählen Sie einen von sieben Profis (Jim Courier, Cedric Pioline, Tim Henman, Tommy Haas und Co.) aus und treten auf unterschiedlichen Belägen gegen einen zufälligen Kontrahenten an.

Im Exhibition-Modus werden Freundschaftsspiele ausgetragen, wobei Sie vom Gegner über die Länge der Partie bis zum Platz sämtliche Parameter einstellen dürfen. Gespielt wird auf bekannten Original-Schauplätzen wie Wimbledon, Paris, New York und Melbourne. Das Ballverhalten ist je nach Untergrund spürbar unterschiedlich. Auf Rasen ist die gelbe Filzkugel etwa deutlich schneller als auf dem Sand. Entsprechend variabel sind auch die Leistungen der Computerspieler. Carlos Moya ist auf dem

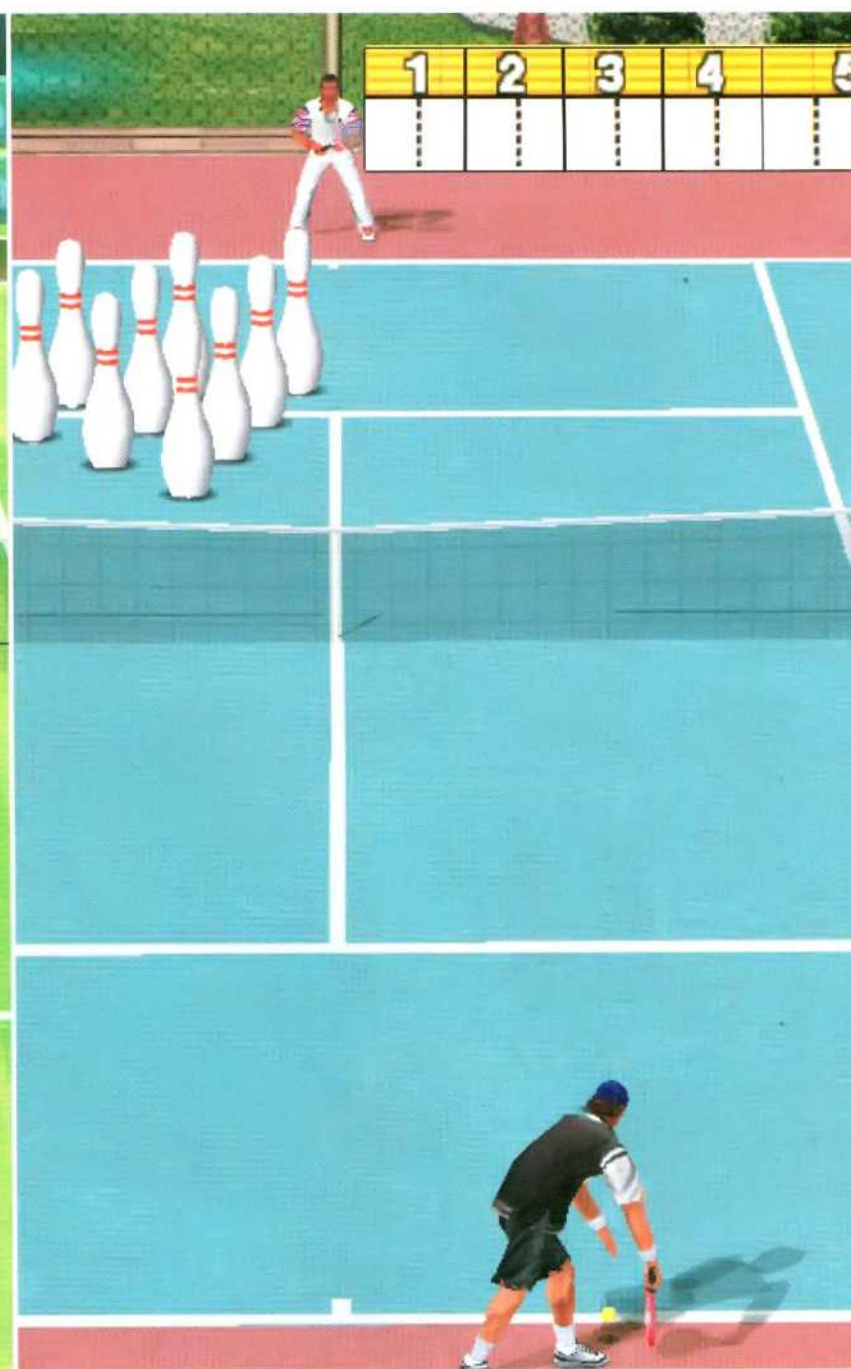
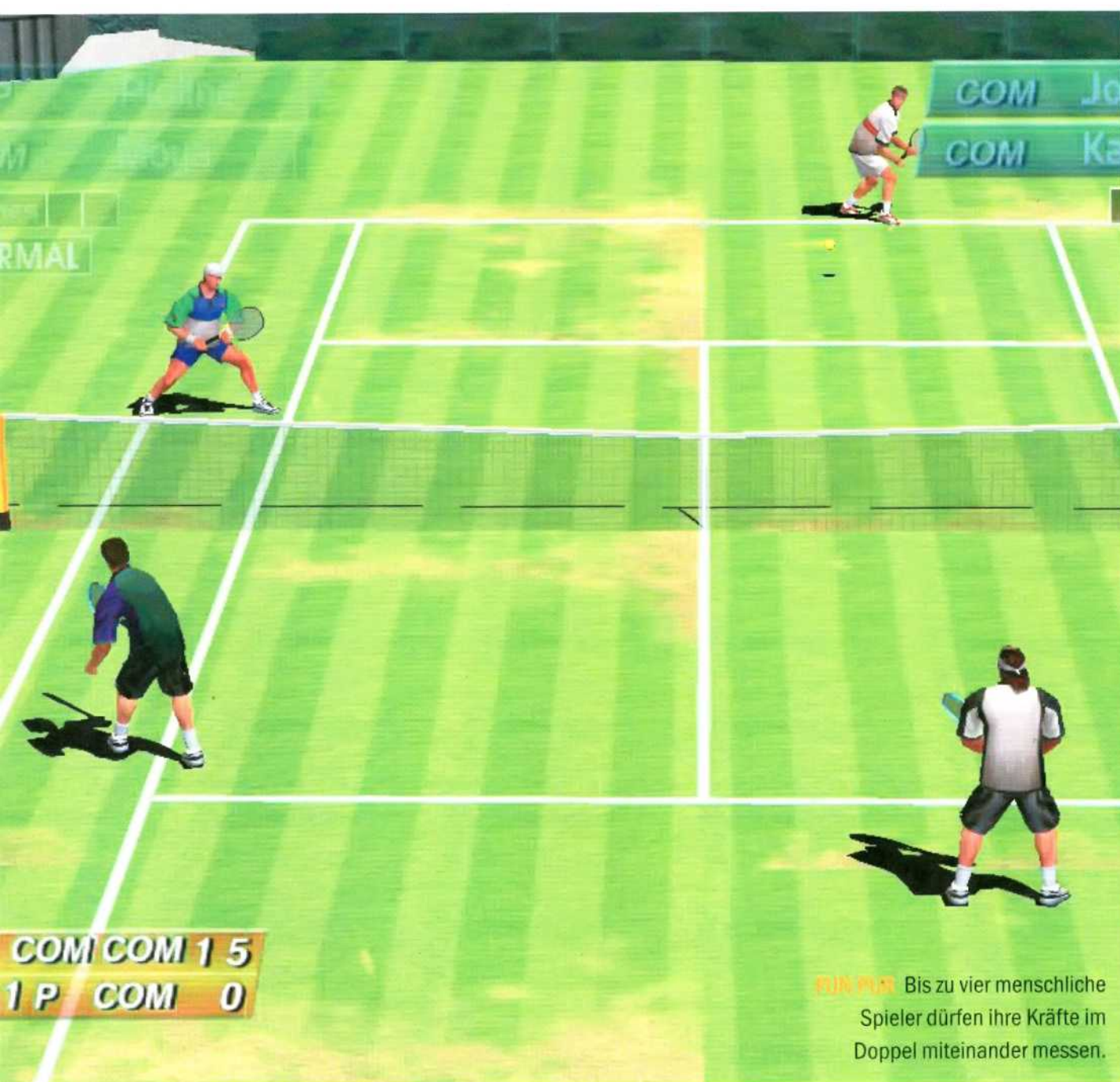


**NAH DRAN** Neben der Ansicht aus der Totalen können Sie die Kamera auch direkt hinter dem Spieler platzieren.



**ZUM GENIESSEN** Bei spektakulären Punkten schaut man sich die Wiederholung gerne noch mal in Zeitlupe an.





rotbraunen Belag beispielsweise schwer zu besiegen, in Wimbledon sieht er wesentlich schlechter aus. Alle Akteure verfügen über eine Spezial Eigenschaft, etwa „Starke Vorhand“ oder „Schneller Läufer“. Die Auswirkungen bekommen Sie deutlich zu spüren: Wenn Sie Tommy Haas häufig mit der Vorhand agieren lassen, werden Sie schnell auf die Verliererstraße geraten. Die Gegner wissen natürlich auch um die Stärken des von Ihnen gewählten Profis und stimmen die Aktionen darauf ab.

Das Herzstück von **Virtua Tennis** ist der Karrieremodus (World Circuit). Nachdem Sie einen Spieler ausgewählt haben, starten Sie auf Platz 300 der Weltrangliste und verbessern sich durch Erfolge immer weiter, um schlussendlich die Nummer 1 zu werden. Dabei treten Sie nicht nur auf Turnieren an, sondern müssen auch immer wieder abwechslungsreiche Trainingsparcours meistern. Dabei wird oft ein Schlag besonders geübt oder die Genauigkeit verbessert. So gilt es, per Aufschlag riesige Bowling-Pins abzuräumen, per Volley Hindernisse vom Platz zu katapultieren oder die

Bälle per Lob in große Tonnen zu befördern, die auf dem Court verteilt sind. Meist haben Sie dafür nur sehr wenig Zeit, so dass Sie die meisten dieser Übungen mehrmals absolvieren müssen. Denn nur, wenn Sie die Anforderungen erfüllen, dürfen Sie sich der nächsten Herausforderung stellen. Siege und erfolgreiche Wettkämpfe füllen Ihr Konto mit stattlichen Beträgen, die Sie in

### Abwechslungsreiche Trainingseinheiten sorgen dafür, dass Sie sich spielerisch verbessern.

Shops für Kleidung, Zubehör wie Drinks und neue Saiten oder sogar einen Doppelpartner ausgeben. Mit dem treten Sie dann auf entsprechenden Turnieren an, die Sie ebenfalls möglichst erfolgreich bestreiten sollten. Das Verhalten des Partners und der Gegner ist sehr realistisch, auch wenn es hier und da zu kleineren Missverständnissen kommt – eben ganz wie in der Realität.

Die Steuerung erfolgt mit Tastatur oder Gamepad und ist denkbar einfach: Mit den Richtungstasten bewegen Sie den Sportler und legen die Richtung des Balles fest, mit zwei Köpfen bestimmen Sie, welcher Schlag ausgeführt wird. Je länger Sie drücken, desto stärker zieht Ihr Schützling die Vorhand oder Rückhand durch. Entscheidend ist die Position zum Ball und das Timing, was das Handling sehr einfach und intuitiv macht. Und zwar so sehr, dass man nach wenigen Minuten bereits im zweiteinfachsten Schwierigkeitsgrad (insgesamt gibt es vier) zu Erfolgserlebnissen

kommt. Dabei ist das Programm nie unfair, meist muss man sich bei verlorenen Punkten an die eigene Nase fassen und nimmt sich fest vor, es beim nächsten Ballwechsel besser zu machen. Dadurch baut **Virtua Tennis** ein enormes Suchtpotenzial auf. Zumal man sich an den hervorragenden Animationen der Sportler kaum satt sehen kann. Für den Realismus sorgen darüber hinaus situationsabhängige Reaktionen des Publikums sowie die hervorragenden Soundeffekte. Mit Auflösungen von bis zu 1.280x960 überzeugt die Dreamcast-Umsetzung auch technisch und unterstützt im Netzwerk Duelle von bis zu vier menschlichen Mitspielern.



#### ERSTEINDRUCK

*Vor allem der umfangreiche und süchtig machende Karrieremodus motiviert immer wieder zum Weiterspielen. Die einfache Spielbarkeit und die ordentliche Präsentation machen **Virtua Tennis** nicht nur für Tennis-Fans interessant.*

GEORG VALTIN

Entwickler ..... Rowan  
Anbieter ..... Empire Interactive  
Termin ..... März 2002



AUF DER SUCHE NACH ANTWORTEN  
UND ABENTEUERN WIRST DU  
UNERFORSCHTE LÄNDER ERSCHLIESSEN,  
FREMDE VÖLKER KENNENLERNEN ...



... UND EINE URALTE  
SCHLANGE AUFWECKEN !

„Nach allem, was wir bisher von Cultures 2 gesehen haben, erwarten wir einen Aufbau-Strategie-Knaller, der die siedelnde Konkurrenz wohl nicht zuletzt dank des deutlich innovativeren Gameplays überflügeln wird.“  
„Der Adventure-Part und die durchdachten Verbesserungen in den klassischen Sparten Wirtschaft, Handel und Kampf versprechen ein klasse Spiel.“ **PC GAMES 03/02**



FUNATICS  
DEVELOPMENT

a phenomedia ag company





# CULTURES 2

DIE TORE ASGARDS

ERHÄTLICH AB DEM 22.MÄRZ



[WWW.JOWOOD.COM](http://WWW.JOWOOD.COM)

[WWW.FUNATICS.DE](http://WWW.FUNATICS.DE)

[WWW.CULTURES2.DE](http://WWW.CULTURES2.DE)





Im Leben läuft nicht alles nach Plan.



[www.tvtoday.de](http://www.tvtoday.de)

Abends schon.

MIT DEM ORIGINAL  
14-TAGE-FINDER!



TV TODAY. SCHÖNEN ABEND NOCH.



## DIE ICONS



### Ab 18

Dieses Spiel ist für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren nicht geeignet.



### Tipps & Tricks

In dieser Ausgabe gibt es zugehörige Cheats und/oder die Komplettlösung.



### Video

Auf Heft-CD/DVD: Videos zeigen Szenen direkt aus dem vorgestellten Spiel.



### Demo

Spiele selbst ausprobieren: spielbare Demo-Version auf Heft-CD/DVD!



### Patch

Ein Bugfix/Update auf der Heft-CD/DVD behebt Fehler und ergänzt Features.



### Mehrspieler

Macht besonders zu mehreren Spaß – an einem PC oder im Netz.



### Online

Reines Online-Spiel – ein Internet-Zugang ist zwingend erforderlich.



### Add-on

Bei dieser Zusatz-CD wird der Besitz des Basis-Programms vorausgesetzt.



### Vorsicht: Bugs

Die Verkaufsversion weist Fehler auf, die den Spielspaß beeinträchtigen.



### Tools

Auf der CD/DVD befinden sich nützliche Software, Karten oder Editoren.



### Exklusiv

Nur in PC Games finden Sie diese exklusiven Informationen und Bilder.



# So testen wir

## Gut beraten mit PC Games: Hinweis-Symbole und Wertungskasten helfen bei der Kaufentscheidung.



## Die PC-Games-Wertungen im Einzelnen:

PC Games stuft Spiele auf einer Skala von 0 bis 100 Punkten ein. So können Sie ähnliche Titel (etwa zwei Rennspiele) direkt miteinander vergleichen und Ihren Favoriten herausfinden.

- > 90%** Darüber spricht die Welt: Dieses Spiel definiert neue Qualitätsmaßstäbe für seine Gattung. Ein Spaßgarant mit tadelloser Aufmachung, fein abgestimmtem Schwierigkeitsgrad und präziser Steuerung, der meist auch im Netzwerk oder online schnell zum Favoriten wird. Wenn Sie Titel dieses Genres gerne spielen, müssen Sie hier zugreifen.
- > 80%** Ausgezeichnetes Spiel, das wir Fans des Genres zum Kauf empfehlen: Grafik, Sound und Spieldesign genügen höchsten Ansprüchen, das Gesamtpaket ist stimmig.
- > 70%** Die zweite Liga: gute Qualität, allerdings gibt es bessere Alternativen. Wären die vielen kleinen Mängel ausgemerzt worden, hätte es für eine höhere Wertung und damit für eine Empfehlung gereicht.
- > 60%** Hier wurde „Gut gemeint“ mit „Gut gemacht“ verwechselt: Entweder enttäuscht die Technik oder das Spieldesign weist grobe Schnitzer auf. Sie verpassen nichts.
- > 50%** Gerade noch ausreichend: Auffällige technische Mängel oder ein langweiliger Spielablauf werden Sie enttäuschen.
- < 50%** Diesen spielerischen Reifall werden Sie bitterlich bereuen: Damit werfen Sie Ihr Geld garantiert zum Fenster hinaus.

**ACHTUNG:** Die Wertungen werden unabhängig vom Verkaufspreis vergeben. Grund: Die Preise schwanken je nach Region, Anbieter und Wettbewerbssituation vor Ort erheblich.



### PC-Games-Award

Besonders gute Spiele würdigen wir mit dem PC-Games-Award. Überall dort, wo Sie diese Auszeichnung sehen, können Sie als Fan des Genres unbesorgt zugreifen – Spielspaß ist garantiert. Der PC-Games-Award wird wertungsunabhängig verliehen. Für das beste getestete Spiel der Ausgabe verleihen wir den „Spiel des Monats“-Award.



### PC-Games-Kauftipps

PC Games sortiert die Tests nach den Genres Strategie, Action, Abenteuer und Sport. Wenn Sie sich für eine Gattung interessieren, finden Sie auf den Einleitungsseiten unsere aktuellen Empfehlungen – sowohl Neuerscheinungen als auch Schnäppchen („Classics“). Aufgeführt sind jeweils die 25 besten Spiele der letzten sechs Ausgaben.



### Hardware-Award

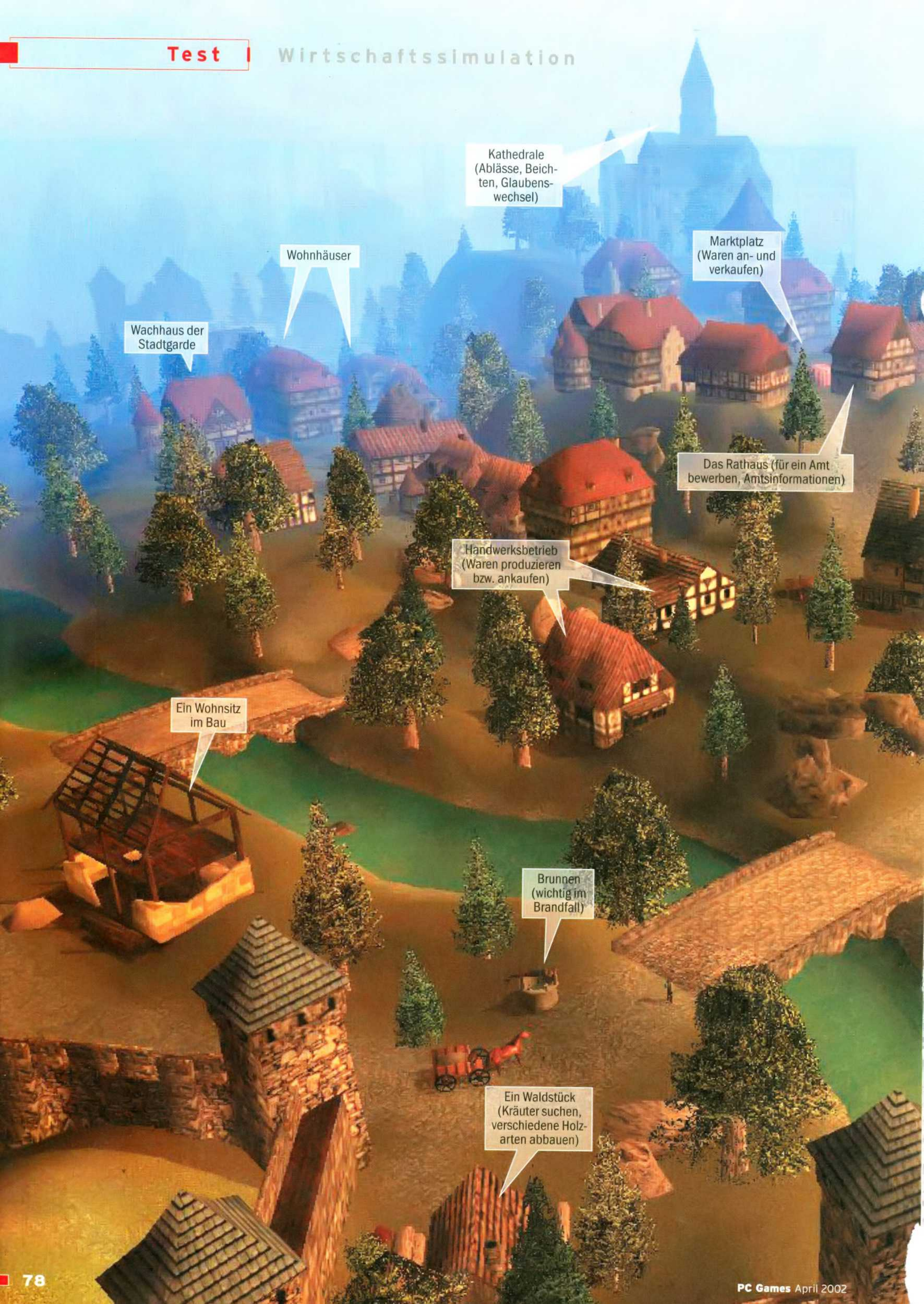
PC-Zubehör wie Grafikkarten oder Monitore kauft man nicht alle Tage. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen fundierte Marktübersichten, in denen genau aufgeschlüsselt wird, welche Komponenten wirklich Ihr Geld wert sind. Das technisch beste Angebot bekommt den Testsieger-Award verliehen; daneben küren wir einen Preis-Leistungs-Sieger.



### Classics

Spiele werden nach einiger Zeit im Preis gesenkt – meist unter die „magische Grenze“ von 50 Mark (25 Euro). Damit Sie keine dieser Perlen verpassen, stellen wir sie erneut vor. Auch Special Editions (limitierte Versionen) oder Bundles (etwa Spiel plus Add-on) sind mit dem Classics-Symbol gekennzeichnet und haben einen roten Bewertungskasten.





Kathedrale  
(Ablass, Beichten,  
Glaubens-  
wechsel)

Wohnhäuser

Marktplatz  
(Waren an- und  
verkaufen)

Wachhaus der  
Stadtgarde

Das Rathaus (für ein Amt  
bewerben, Amtsinformationen)

Handwerksbetrieb  
(Waren produzieren  
bzw. ankaufen)

Ein Wohnsitz  
im Bau

Brunnen  
(wichtig im  
Brandfall)

Ein Waldstück  
(Kräuter suchen,  
verschiedene Holz-  
arten abbauen)



Villa eines  
reichen Bürgers

Wirtshaus  
(Würfelspiele,  
Gerüchte)

Räuberlager,  
(Handelskarren  
überfallen)

# Die Gilde

Man muss kein abgründig schlechter Mensch sein, um mit **Die Gilde** einen höllischen Spaß zu haben – auch wenn bislang noch keine historische Wirtschaftssimulation mit ähnlich rabenschwarzem Humor auftrumpfen konnte.

## Warum nicht Fugger 3?



Eigentlich ist **Die Gilde** ja der Quasi-Nachfolger von **Fugger 2** – und trug früher folgerichtig zunächst den Titel **Fugger 3**. Problematisch wurde die Sache erst, als der aktuelle Nachfahre des legendären Jakob Fugger von den Spielen Wind bekam und prompt eine einstweilige Verfügung erwirkte. Der Name Fugger, so seine Argumentation, gehöre immer noch seiner Familie und solle nicht in Zusammenhang mit einem Spiel verwendet werden, bei dem der Eindruck entstehe, dass seine Ahnen ihr Geld mit illegalen Machenschaften verdient haben. Notgedrungen benannte 4 Head Studios das Ganze in **Die Gilde** um und Infogrames – der damalige Vertrieb – stellte den Verkauf von **Fugger 2** ein. Mittlerweile ist die Rechtsabteilung von Jowood mit dem Fall beschäftigt. Ausgang: offen.

**B**ei der Wahl seiner Feinde kann man gar nicht vorsichtig genug sein – behauptete zumindest Oscar Wilde –, und wenn der Romancier nicht schon lange verblichen wäre, könnte man glatt annehmen, er hätte diese Weisheit während einer Runde **Die Gilde** gewonnen. Dass die Umgangsformen des Mittelalters im Allgemeinen recht ruppig waren, weiß man zwar auch nicht erst seit gestern, aber wer hätte schon gedacht, dass man ohne Erpressung, Sabotage, Bestechung und eine gesunde Intrige zu Zeiten der Inquisition





## Charakterstudien: Vom Kräuterhändler zum



### Der Schmied

Der Schmied ist eine erstklassige Wahl, wenn Sie später eine Laufbahn als Räuber oder Gardist einschlagen wollen. Er produziert neben Ringen und Beschlägen nämlich auch Stichwaffen aller Art und kann Ihre Truppen damit zum Selbstkostenpreis ausrüsten. Ansonsten erwartet Sie hier traditionelle WiSim-Kost.



### Der Prediger

Als Prediger sind Sie gut gegen vorwitzige Konkurrenten gewappnet. In der kircheneigenen Bücherei werden Gedichte, Hass-Tiraden und Pamphlete angefertigt. Geschickt in Umlauf gebracht, steigern diese Ihr Ansehen oder ruinieren das eines Gegners. Bei der Predigt wettern Sie gegen einen unliebsamen Mitmenschen.



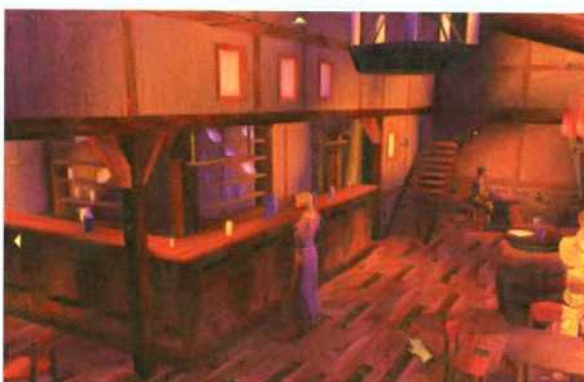
### Der Steinmetz

Recht unspektakulär und damit eine gute Wahl für Einsteiger. In der Mauerer entstehen Schleifsteine, mit denen Waffen auf Vordermann gebracht werden, sowie Steinkreisel, die bei der Ausbildung Ihrer Kinder eine große Hilfe sind. Haben Sie Ihren Betrieb erweitert, können Sie mit sündhaft teuren Schiefertafeln Kohle machen.



### Der Dieb

Als ob die ganzen fiesen Möglichkeiten nicht schon genug wären. Taschendiebstahl, Einbrüche und Entführungen gehören zum Handwerk des Diebs. Den Gang in die Kirche sollten Sie dabei nie unterschätzen – ein Ablassbrief lässt Ihre Schandtaten verschwinden und neugierige Konkurrenten haben umsonst in Spione investiert.



### Der Wirt

Wer nix wird, wird Wirt, sagt ein Sprichwort. Stimmt aber nicht. Wenn Sie genügend Humpen Bier für die durstigen Kehlen brauen, die täglich in Ihrer Gaststube einkehren, können Sie ein kleines Vermögen anhäufen. Und weil Alkohol die Zunge lockert, gibt es nirgendwo so viele Gerüchte zu hören wie in einer gemütlichen Kneipe.



### Der Alchemist

Prima Wahl für jeden, der zu faul ist, seine Handelskarren ständig in Bewegung zu halten – der Alchemist bezieht seine Rohstoffe nämlich direkt von Mutter Natur und schickt ein paar Angestellte zum Kräutersuchen. In Mehrspiellerrunden ist dieser Beruf eine echte Bank: Seine Ausdauer-Tränke gehören zu den gefragtesten Waren.

auf keinen grünen – oder goldenen – Zweig kam? Das ist übrigens auch ganz gut so: Hätten die Damen und Herren damals beschlossen, sich zu vertragen und zur Abwechslung mal nett zueinander zu sein, dann gäbe es heute vielleicht keine **Gilde**

und man müsste mit dem Besuch der Kriminalpolizei rechnen, wenn man eventuell vorhandene Rachepläne in der realen Geschäftswelt in die Tat umsetzt.

Ausgangspunkt der Zeitreise ist eine von fünf deutschen

Großstädten. „Groß“ ist geschichtlich gesehen relativ; während in Augsburg – heute bestenfalls für knuffige Marionetten bekannt – der Bär steppete, war in Berlin die Hose noch ziemlich tot. Komplettiert wird das Quintett von Hannover,

Dresden und Köln. Die Städte unterscheiden sich nicht nur in der Einwohnerzahl, sondern verfügen auch über unterschiedlich viele Bauplätze und Konkurrenz-Dynastien. Getreu dem Motto „Wahre Macht wird nicht verliehen, sondern ergrif-

**TEUER** Wenn Sie häufig illegale Methoden einsetzen, sollten Sie regelmäßig einen Ablass erwerben. Der kostet zwar ein kleines Vermögen, beschert Ihnen aber umgehend eine weiße Weste.



**REDESELIG** Jeder Stadtbewohner lässt Sie per Mausklick wissen, was ihm gerade durch den Kopf geht.



## Stadtgardisten



### Der Parfümeur

Der ungekrönte König der Duftwässerchen ist die erste Anlaufstelle für jeden, der sein Ansehen beim anderen Geschlecht verbessern möchte. Andererseits kann man natürlich auch ein paar richtig Ekel erregende Mixturen zusammenbrauen und damit einen Mitspieler für einige Runden zur wandelnden Stinkmorchel machen.



### Der Tischler

Nützliche Gegenstände werden immer gerne gesehen. Ob nun Spazierstöcke, mit denen Sie Ihre Aktionspunkte erhöhen können, oder Kreuze, die vor niederträchtiger Verleumdung schützen. Später werden Sie dank der Produktion von Pistolen bei Gardisten und Räufern einen Stein im Brett haben.



### Der Räuber

Der Dieb reicht Ihnen also nicht, wie? Wollen lieber richtig auf den Putz hauen, stimmt's? Dann legen Sie doch als Räuber los und überfallen die Handelskarren Ihrer Konkurrenten. Oder gleich den ganzen Betrieb. Eine perfekt ausgestaffte Räuberfeste kostet zwar ein Vermögen, aber wer kann der Versuchung schon widerstehen?



### Der Gardist

Ideale Ergänzung zur Raubritterfestung – dann pfuscht Ihnen nämlich niemand mehr ins Handwerk. Pro forma sollten Sie allerdings Ihre Stadtgardisten regelmäßig patrouillieren lassen, auch Betriebsprüfungen bringen Klimpergeld; vor allem wenn der Inhaber weiß, dass bei ihm nicht alles mit rechten Dingen zugeht.



### Der Fernhändler

Eigentlich sind Sie bei **Die Gilde** ja auf eine Stadt beschränkt. Eigentlich. Dem Händler ist das in der Regel ziemlich egal und so karrt er fröhlich die teuersten Waren durch das ganze Land und verdient sich dumm und dämlich. Wer die traditionelle Handelsrichtung bevorzugt, ist bei diesem Beruf ganz in seinem Element.



### Der Geldleiher

Sie haben eine Menge Geld? Prima, andere können es bestimmt gut gebrauchen und zahlen Ihnen gerne Zinsen dafür. Als Geldleiher sind Sie allerdings auch die erste Anlaufstelle für gierige Diebesbanden – der clevere Bankier sieht deshalb zu, dass er es sich mit der Stadtgarde nicht verscherzt.

fen“, basteln Sie sich zunächst einmal Ihren „Ergreifer“. Fünf Charakterwerte – Handwerkskunst, Handelstalent, Kampffähigkeit, Rhetorik und hinterhältige Nacht- und Nebelaktionen – werden anhand eines Ahnenstammbaums in das richtige Verhältnis gebracht. Suchen Sie sich als Vater einen Prediger und als Mutter eine Diebin aus, sorgt diese ungewöhnliche

Kombination für ein gesundes Mittelmaß aus Redseligkeit und Gemeinheiten. Abgeschlossen wird die rollenspielähnliche Charaktererschaffung durch die Wahl Ihres Berufs. Acht Professionen stehen Ihnen zur Verfügung – die Bandbreite reicht vom Schmied über den Alchemisten bis hin zum Prediger und Gastwirt. Im Laufe des Spiels kommen mit Räuber,

Gardist, Fernhändler und Geldleiher noch vier weitere Berufe hinzu. In der Stadt Ihrer Wahl angekommen, fällt die tolle 3D-Welt ins Auge. Stufenloses Drehen und Zoomen macht die Navigation durch die liebevoll gestalteten Straßen und Gassen zu einem Kinderspiel; jeder Punkt der Karte ist auch per Hotkey in Sekundenbruchteilen zu erreichen. Für Abwechslung

sorgen fließende Tag- und Nachtwechsel sowie gelungene Wettereffekte: Abhängig von der Jahreszeit verfärbt sich das Blätterkleid der Bäume, Regen prasselt nieder und die Häuser verschwinden unter einer dichten Schneedecke.

**Die Gilde** läuft rundenweise in Echtzeit ab. Das wirkt nur auf den ersten Blick paradox – in der Praxis vereint diese

# Cooler Game?

Die besten Spiele für alle Systeme gibts bei

**McMEDIA**

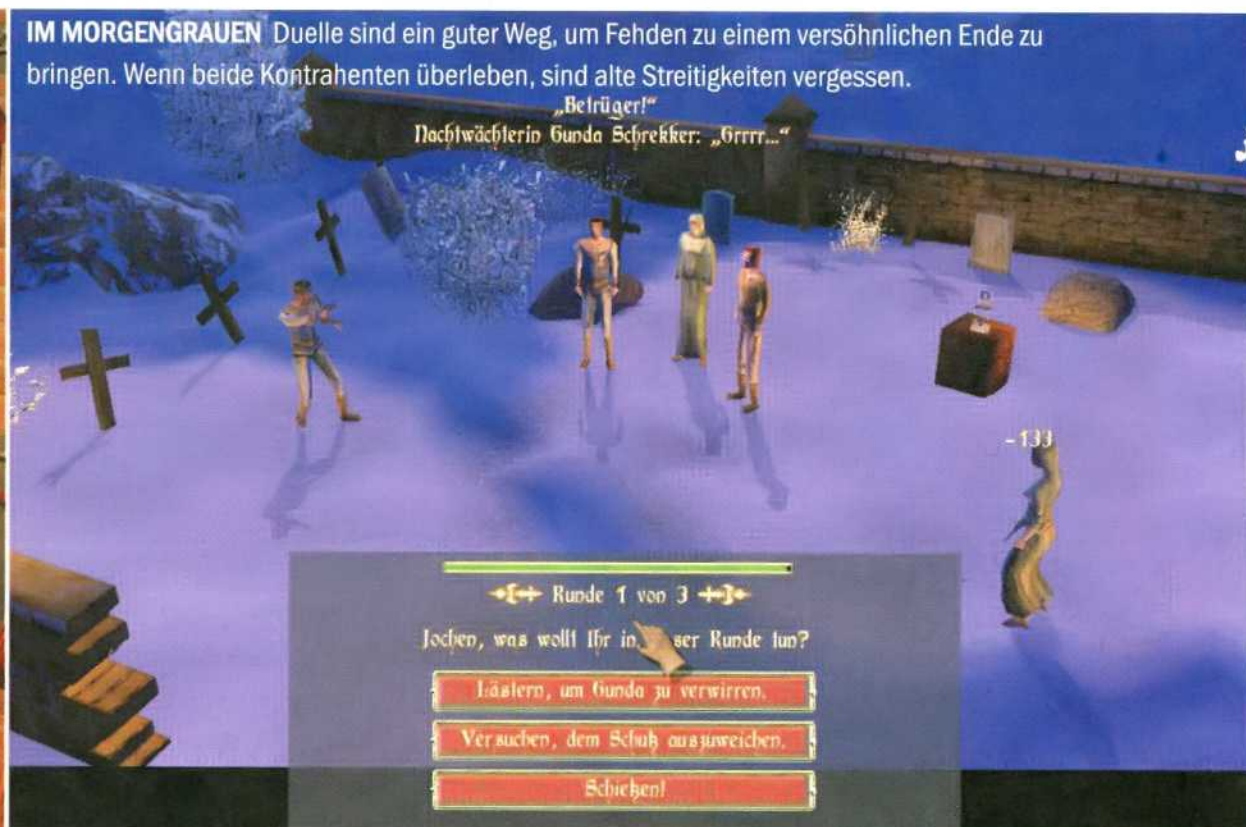
Unter [www.mcmedia.de](http://www.mcmedia.de) findest du den  
McMEDIA-Gamestore in deiner Nähe.



**GEMEIN** Sobald Sie Ihr Wohnhaus um eine Bibliothek erweitert haben, dürfen Sie Pamphlete am schwarzen Brett aushängen und Drohbriefe an Konkurrenten schreiben.



**IM MORGENGRAUEN** Duelle sind ein guter Weg, um Feinden zu einem versöhnlichen Ende zu bringen. Wenn beide Kontrahenten überleben, sind alte Streitigkeiten vergessen.



Methode die beiden Genre-Varianten vorzüglich. Ein Jahr dauert eine Runde, eine Runde dauert 24 Stunden – die läuft dann je nach frei einstellbarer Geschwindigkeit in fünf Minuten oder einer halben Stunde ab. Gerade für Mehrspielerpartien ist dieser Design-Schachzug wie geschaffen. Schnelligkeit ist nämlich nur dann wichtig,

wenn Sie es wollen; Nachteile haben langsame Spieler nicht zu befürchten.

Womit wir beim Thema Fairness wären: Die sollten Sie ganz schnell vergessen, wenn Sie es im finsternen Mittelalter zu etwas bringen wollen. Ohne den Einsatz beider Ellbogen kommen Sie auf keinen grünen Zweig. Die Konkurrenz schläft nie und

ein gut getimter Präventivschlag spart Ihnen jede Menge Ärger. Die Möglichkeiten sind ausschweifend: Schläger anheuern, gegnerische Betriebe in Flammen setzen, den Konkurrenten vor Gericht zerren und den Richter bestechen, unverschämte Pamphlete in Umlauf bringen ... Die fiesen und gerade deshalb überaus amüsanten

Maßnahmen kosten allerdings ein kleines Vermögen und das will erst einmal verdient werden. Mit Ausnahme von Dieb, Räuber und Gardist produzieren alle Berufe unterschiedliche Güter. Je nach Meistergrad – den Sie im Laufe des Spiels durch den Besuch von Seminaren ständig erhöhen sollten – stehen Ihnen mehr oder weniger attrakti-

## Die Bedienung

Die Benutzer-Oberfläche von **Die Gilde** ist schlicht, aber funktional. Durch Menüs müssen Sie sich nur selten klicken. Die wichtigsten Optionen stellen wir Ihnen im Folgenden vor.



## Vorsicht, Bugs!

In der im Handel angebotenen Version haben wir unter anderem folgende Fehler festgestellt: sporadische, aber seltene Systemabstürze (gerade noch verkraftbar dank Auto-save-Funktion), Darstellungsfehler (Beispiel: fehlende Figuren bei Ratssitzungen), nicht mehr anwählbare Pferdekarren sowie Grafik-Fehler bei eingeschalteter Anti-Aliasing-Funktion. Allesamt ärgerliche Bugs, die aber den Spielspaß nicht nachhaltig hemmen; daher haben wir auf eine Abwertung verzichtet. Ein erster Patch ist laut Jowood in Vorbereitung. Wer ein fehlerbereinigtes Spiel haben möchte, sollte dieses Update abwarten (auf Heft-CD/-DVD der PCG 05/02). Weniger ein Bug, aber dennoch nervig: Der Mehrspielermodus verweigert die Zusammenarbeit mit den klassischen Netzwerk-Betriebssystemen Windows 2000, NT und XP.





**TAKTISCH** Kommt es zu Kämpfen, müssen markierte Punkte auf dem Schlachtfeld besetzt werden. Je besser Ihre Mannen trainiert und ausgerüstet sind, desto höher sind Ihre Sieg-Chancen.

ve Waren zur Verfügung. So muss sich der Prediger zu Beginn mit Papier und ein paar Gedichten begnügen, später darf er dann sündhaft teure Hass-Tiraden an wütende Mitmenschen verschachern. Gehandelt wird nicht nur auf dem Marktplatz, wo Angebot und Nachfrage die Preise regulieren, sondern auch in Ihrem eigenen Betrieb. Um die Produktivität und den Kundenstrom zu maxi-

**Die Gilde ist die erste Wirtschaftssimulation, bei der Sie wirklich das Gefühl haben, eine Rolle zu übernehmen und ein Leben zu führen.**

mieren, dürfen Sie Ihr Geschäft ständig erweitern und mit nützlichen Gimmicks – etwa einer größeren Ladentheke – ausstatten. Der clevere Geschäftsmann investiert zusätzlich ein paar Taler in den Einbruchsschutz und freut sich, wenn der nächstbeste Beutelschneider beim Versuch, durch ein Fenster einzusteigen, in eine fiese Brennnessel-Hecke stürzt. Egal welche Ware Sie produzieren – der ganze Kram ist nicht nur zum Verhökern da. So können Sie die angespro-

chenen Hass-Tiraden auch am schwarzen Brett anbringen und damit den Ruf eines Konkurrenten ruinieren. Oder Sie schlucken die zusammengebrauten Ausdauer-Tränke selbst und freuen sich über zusätzliche Aktionspunkte, ohne die einige wichtige Optionen (wie der Besuch eines Handwerks-Seminars) nicht möglich sind. Ein gewisses Kontingent an Aktionspunkten steht Ihnen übrigens in jeder Runde von Beginn an zur Verfügung und kann durch den Bau von Gebäudeerweiterungen (beispielsweise eines Personaltrakts in Ihrem Wohnhaus) kräftig aufgestockt werden.

**Die Gilde** ist die erste Wirtschaftssimulation, bei der Sie wirklich das Gefühl haben, eine Rolle zu übernehmen und ein Leben zu führen. Dafür sorgt neben der rollenspieltypischen Charakterentwicklung – alle Eigenschaften können während des Spiels natürlich gesteigert werden – in erster Linie das hemmungslos umfangreiche „Drumherum“. Ob Sie nun Ihr Wohnhaus zu einer prächtigen Villa ausbauen, eine Frau ehelichen und Kin..., Pardon, Erben zeugen oder sich in eines der 30 Ämter wählen lassen – die in Wirtschaftssimulationen so gefürchtete Routine schleicht sich erst gar nicht ein. Nehmen wir mal den Baby-Segen: Das Balg können Sie auf diverse Schulen und Universitäten schicken und damit bestimmte Talente steigern, Sie dürfen es mit Geschen-

#### MEINUNG PETRA MAUERÖDER



Ein wahrlich diebisches Vergnügen für Fortgeschrittene.

PC-Games-Stammleser wissen, dass ich diese Worte nur selten in den Mund nehme – auf dieses Spiel trifft's zu: **Die Gilde** bietet tatsächlich Spielspaß für Monate. Bis man all die fiesen Sabotage-Aktionen ausgelotet hat und mal Tischler, mal Pfarrer, mal Dieb war, ist man ein Weilchen beschäftigt – die vielen Ausbau- und Aufstiegsmöglichkeiten entfalten eine Sucht, wie ich sie zuletzt bei den Sims erlebt habe. Unglaublich komplex, atmosphärisch, schön anzuschauen, aber kein 90er: Anfangs wird man von den vielen Möglichkeiten schlichtweg erschlagen – die Einstiegsphase könnte verwirrender nicht sein; auch eine Reihe logischer wie technischer Schönheitsfehler und die hässlichen 3D-Figuren (stehen damit im krassen Gegensatz zur wunderschönen, gedeihenden Außenwelt) kosten Punkte. Einsteigern empfehle ich, auf in jeder Hinsicht überschaubarere Spiele wie **Port Royale** oder **Anno 1503** zu warten. Wenn Sie allerdings Vorkenntnisse aus **Fugger 2**, **Patrizier 2** oder **Tropico** mitbringen, sollten Sie Ihrem Händler ein Beutelchen guldener Eurotaler auf den Tresen legen und **Die Gilde** begehren.

# Mai 2002





## TESTCENTER

### Inhalt & Features

- Zwölf Berufe
- Fünf Städte
- 30 Ämter
- Mischung aus Runden und Echtzeit
- Fließender Tag- und Nachtwechsel
- Wettereffekte
- Historische Ereignisse
- Freies Spiel oder Aufträge

### Zahlen & Fakten

Genre:	Wirtschaftssimulation
Vergleichbare Spiele:	Patrizier 2, Anno 1602, Tropico, Die Fugger 2
Entwickler:	4 Head Studios
Vom gleichen Entwickler:	Die Fugger 2
Publisher:	Jowood
Adresse des Publishers:	Martin-Behaim-Str. 19-21, 63263 Neu-Isenburg
Telefon des Publishers:	06102/81680
Offizielle Website:	<a href="http://www.diegilde.de">http://www.diegilde.de</a>
Website des Publishers:	<a href="http://www.jowood.de">http://www.jowood.de</a>
Website des Entwicklers:	<a href="http://www.4head.de">http://www.4head.de</a>
Beste Fansite:	<a href="http://www.diegilde.net">http://www.diegilde.net</a>
Telefon-Hotline (Kosten):	06102/8168168 (Normaltarif)
Altersempfehlung lt. USK:	Keine Altersbeschränkung
Termin:	Erhältlich
Preis lt. Hersteller:	Ca. € 40,-
Inhalt der Packung:	1 CD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	50 Stunden

### Im Wettbewerb

	Patrizier 2	Tropico	Die Gilde
<b>GRAFIK</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>81</b>
Detailliertheit Spielwelt	70	76	86
Detailliertheit Objekte	68	75	56
Vielfalt der Spielwelt	52	60	78
Animation der Objekte	56	59	74
Effekte	54	58	80
<b>SOUND</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>83</b>
Musik	82	87	83
Soundeffekte	51	60	78
Stimmen/Kommentar	50	68	86
<b>STEUERUNG</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>85</b>
Bedienungskomfort/Navigation	71	68	88
Präzision der Steuerung	80	73	78
Übersichtlichkeit/Perspektive	83	76	87
<b>ATMOSPHERE</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>85</b>
Spannung/Überraschungen	58	63	84
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	84	79	86
Story/Dialoge/Kommentare	61	81	85
Inszenierung	48	72	80
<b>SPIELEDISIGN</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>84</b>
Komplexität/Spieltiefe	85	85	90
Einsteigerfreundlichkeit	72	69	51
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	82	59	77
Verhalten der Computerfiguren	68	62	75
Innovation	51	82	89
<b>MEHRSPIELERMODUS</b>	<b>81</b>	-	<b>85</b>
Abwechslung der Spielmodi	80	-	81
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	82	-	90
Einstellungsmöglichkeiten	81	-	72

### Pro & Contra

- Sehr detaillierte 3D-Ansicht
- Hübsche Innenansichten in Häusern und Betrieben
- Hohe Auflösungen möglich
- Grob animierte, unansehnliche Figuren
- Professionelle Sprachausgabe
- Dezent, aber stimmige Musikunterlegung
- Jedes wichtige Gebäude bequem per Hotkey erreichbar
- Speichern jederzeit möglich
- Stufenloses Drehen und Zoomen
- Hoher Realitätsbezug dank geschichtlicher Ereignisse
- Viele kleine Mini-Quests
- Lebendig gestaltete, glaubhafte Spielwelt
- Etwas blasse Computergegner
- Hoher Wiederspielwert dank vieler verschiedener Berufe
- Enorme Komplexität
- Ämter und dunkle Möglichkeiten sorgen für Abwechslung.
- Unzureichende Tutorial-Funktion
- Dank der Sabotage- und Amtsenthebungs-Mechanismen sehr amüsant
- Kein Schnellvorlauf der Spielzeit möglich
- Läuft nicht unter Windows XP, NT und

### TEST-AUSGABE: WERTUNG:

PCG 02/01	PCG 06/01	PCG 04/02
85	84	87

<b>WAS IST WAS?</b>	Schlechter als die Vergleichsspiele	Besser als die Vergleichsspiele
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------

### Motivationskurve



1 Huch, ist das komplex. Die eingebaute Tutorial-Funktion hilft nur wenig. Ausprobieren ist Pflicht.



2 Der erste Betrieb wirft endlich Profit ab und die ständigen Erweiterungen halten auf Trab.



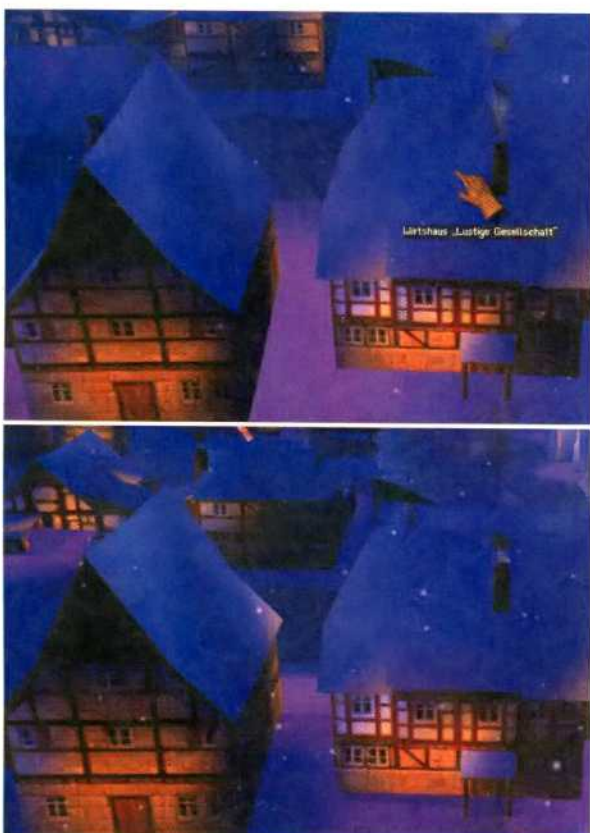
3 Ämter und die damit zusammenhängenden dunklen Möglichkeiten kommen ins Spiel. Motivation pur!



4 Routine will einfach nicht aufkommen und elf weitere Berufe harren der Spielerkünste.

### Leistungs-Check

Typisch für Die Gilde: die attraktive, aber rechenintensive 3D-Welt. Ein optimal konfigurierter System ist Pflicht: Um bei vollen Details angenehm spielen zu können, ist eine GeForce2 oder besser erforderlich. Deaktivieren Sie im Vorfeld Anti-Aliasing in den Grafikkarteneinstellungen unter Windows. So können Sie ärgerliche Grafikfehler verhindern. Ruckelt das 3D-Bild trotz ausreichend MHz und RAM, können Sie die Sichtweite vermindern und die Schattendarstellung deaktivieren. Als untere Schmerzgrenze gelten ein Pentium II 400, TNT2 Ultra, 64 MB RAM und 500 MB Festplattenspeicher.



#### MINIMALE DETAILS

#### MAXIMALE DETAILS

WAS IST WAS?						Technischmögliche	Unzumutbar	Akzeptabel	Optimal									
600 x 600						1024 x 768						1280 x 854						
TNT2 Ultra																		
GeForce256																		
GeForce2 MX																		
Kyro II																		
Radeon 32 DDR																		
Voodoo 5																		
GeForce2 GTS																		
GeForce2 Pro																		
GeForce2 Ultra																		
GeForce3																		
	PIII 500/128	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/256	P4 1.400/256	Athlon 1.200/256	PIII 500/128	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/256	P4 1.400/256	Athlon 1.200/256	PIII 500/128	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/256	P4 1.400/256	Athlon 1.200/256
TNT2 Ultra																		
GeForce256																		
GeForce2 MX																		
Kyro II																		
Radeon 32 DDR																		
Voodoo 5																		
GeForce2 GTS																		
GeForce2 Pro																		
GeForce2 Ultra																		
GeForce3																		

WAS IST WAS? Technisch unmöglich Unzumutbar Akzeptabel Optimal





**RESPEKTLOS** Dieses Schmugglerloch entsteht direkt vor dem Haus der Stadtgarde. Bauvorhaben können durchaus ein paar Jahre dauern.

ken überhäufen und noch ein paar Eigenschaften verbessern, und wenn Sie den Großteil Ihres Vermögens schon vor dem Ableben an den Sprössling „verschenken“, dann sparen Sie auch die lästige Erbschaftsteuer. Ähnlich komplex geht die Vergabe von Amt und Würden vor sich. Ist der Einstieg in die Hierarchie – etwa als Ratsinformant oder Spitzel – erst einmal geschafft, setzt Ihnen nur die eigene Brieftasche Grenzen. Fröhlich können Sie sich zum Erzbischof oder Bürgermeister „hochbestechen“, dabei unliebsame Konkurrenten mit zwielichtigen Mitteln außer Gefecht setzen und jede Menge Privilegien einheimsen. Clever geplant, erleichtern Sie sich das Leben damit enorm: Angenommen, Sie wollen eine neue Erzmine pachten und das Mietpreisniveau ist Ihnen ein paar Taler zu hoch, dann können Sie sich in das Amt des Kämmerers wählen lassen, die Mieten während Ihres Pachtauftrags senken und danach wieder wucherisch steigern, damit die Konkurrenz so richtig bluten muss. Alternativ setzen Sie eine Hand voll Spione auf den derzeitigen

Amtsinhaber an, erpressen diesen mit den gewonnen Beweisen und verfügen von da an über die notwendigen Privilegien. Was im Mehrspielermodus durchaus die ein oder andere Freundschaft ruinieren kann, sorgt auch solo für Laune, selbst wenn die computergesteuerten Gegenspieler gelegentlich etwas blass und fügsam bleiben.

**Die Gilde** hält Sie ständig auf Trab. So sind Sie nicht auf den zu Beginn gewählten Beruf festgelegt, sondern können durch den Einsatz von Aktionspunkten Meistergrade in allen anderen Jobs erlangen. Wer vorausschauend spielt und immer rechtzeitig für Nachwuchs sorgt, darf zwölf verschiedene Betriebe leiten. Das klingt nach einer Menge Arbeit? Mitnichten. Jedes Geschäft kann problemlos einem computergesteuerten Meister übergeben werden – und schon ist genug Zeit für das Schachern um Posten und Titel da. Untermalt wird der mittelalterliche Spaß von stimmiger Bardenmusik, die professionelle Sprachausgabe sorgt während Duellen und Gerichtsverhandlungen für viel Atmosphäre.

JOCHEN GEBAUER

## MEINUNG JOCHEN GEBAUER



Die Gilde ist einfach die komplexeste und spannendste WiSim, die Sie derzeit finden können. Punkt.

„Kommst du noch mit auf ein Bier?“ Doofe Kollegen. Sehen die denn nicht, dass ich **Gilde** spiele? Kurz ein „Keine Zeit, muss Gerd verdreschen“ geraunt und schon trollen sie sich kopfschüttelnd. Ein paar Stunden später habe ich die letzte U-Bahn verpasst und Konkurrent Gerd kennt jedes Mitglied meines Schlägertrupps beim Vornamen. **Die Gilde** ist für mich eine Offenbarung: So muss eine zeitgemäße Wirtschaftssimulation aussehen. Wo andere Spiele einen Beruf simulieren, kontert **Die Gilde** mit zwölf. Wo andere Spiele den Warenhandel zur einzigen Lebensaufgabe erheben, legt **Die Gilde** mit Ämtern und dunklen Mächenschaften erst richtig los. Klar, es wäre toll, wenn man die kleinen Erweiterungen der Gebäude auch in der Außenansicht sehen könnte, aber – sind wir mal ehrlich – wen juckt's? Erbsen zählen kann ich woanders. So amüsant und komplex habe ich noch nie gehandelt.

## TESTURTEIL DIE GILDE

**ENTWICKLER** 4 Head Studios  
**ANBIETER** Jowood

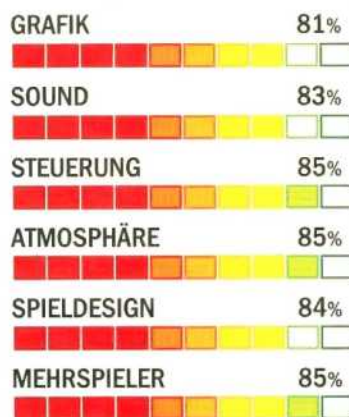
**PREIS** Ca. € 40,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 400 MHz  
64 MB RAM  
HD: 750 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 800 MHz  
256 MB RAM  
HD: 750 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1 Netzwerk 8  
Internet –  
1 Spieler pro Packung

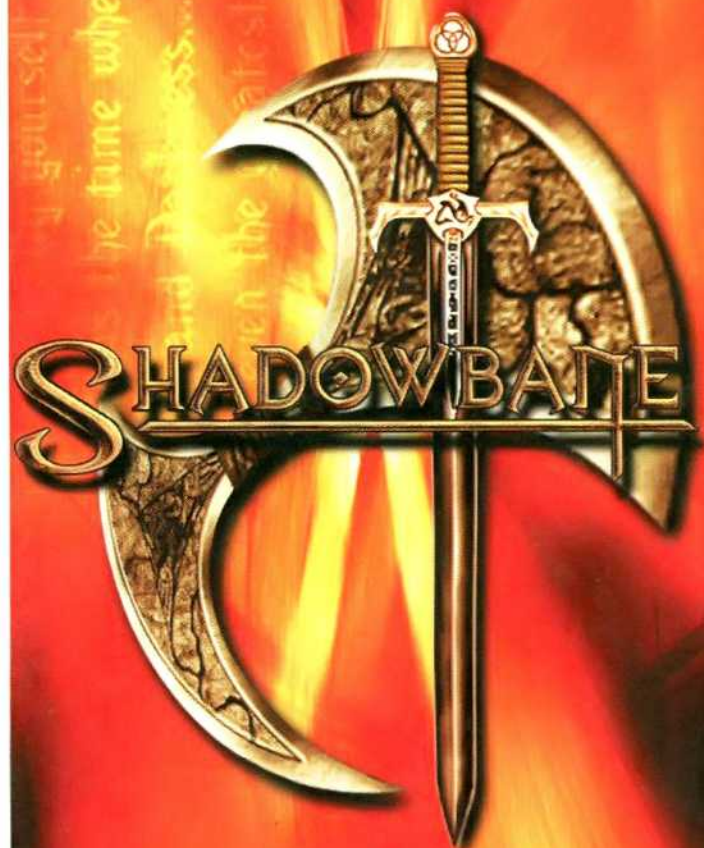


87

# DIE ZEIT IST NAH. SEI BEREIT.

Finde Deine Bestimmung.  
Lerne zu überleben.

Werde Teil eines Zeitalters, in dem Könige gekrönt und Legenden geboren werden, einer Zeit der Magie und der Finsternis...



SHADOWBANE – ein EPOS.  
DEIN LEBEN – DIE GESCHICHTE.

[HTTP://SHADOWBANE.SWING-GAMES.DE](http://shadowbane.swing-games.de)



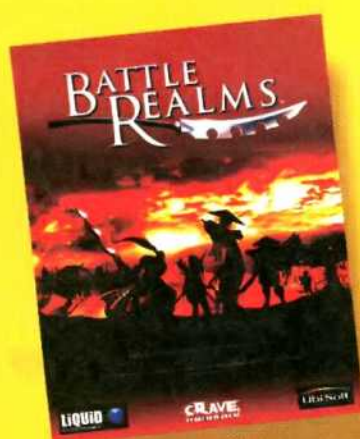
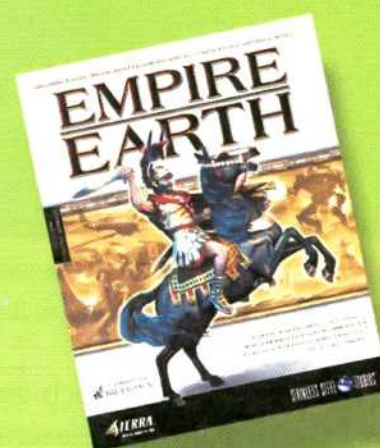
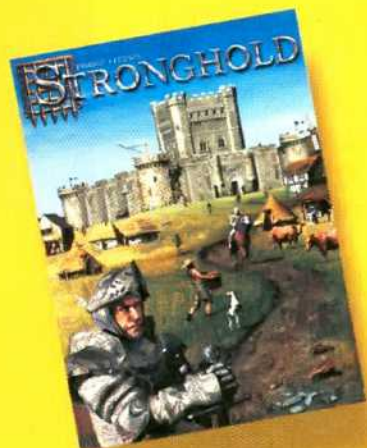
**SWING!**  
ENTERT@INMENT Media AG

Das ultimative Mehrspieler-Online-Spiel.  
Ab Mai 2002 erhältlich für PC und Mac.



Bei eBay 1A Roller verkauft ...

... und 3D Controller gefunden.



[www.ebay.de](http://www.ebay.de)

Das können Sie auch!

Game-Jäger sind bei eBay auf dem richtigen Level. Denn beim größten Online-Marktplatz der Welt kann man Konsolen, Spiele und Zubehör so günstig schießen wie kaum irgendwo sonst. Dazu noch über eine Million weitere Angebote – [www.ebay.de](http://www.ebay.de) ist also immer ein lohnendes Ziel. Und alles, was ausgespielt hat, kann man hier noch für gute Coins verkaufen. Also dann: Jump'n'Run – zu eBay!



## AKTUELLE KAUF TIPPS



Ausgabe: 04/02  
Anbieter: Jowood  
Preis: ca. EUR 45,-

## Die Gilde

**H**andel, Habsucht und Intrigen", verspricht der Untertitel der Wirtschaftssimulation. Und simuliert wird hier einiges – nämlich eine ganze mittelalterliche Stadt des 15. Jahrhunderts. Inklusive Handwerkern, Klerikern, Beamten, Halunken und Halsabschneidern. All das ist eingebettet in eine beschauliche 3D-Welt, die sich nicht nur durch Tag-/Nachtwechsel sowie Jahreszeiten ständig verändert: Wohnhäuser und Handwerksbetriebe werden errichtet und ausgebaut, andere fallen Brandstiftern zum Opfer. Für welchen der zwölf Berufe Sie sich entscheiden können, steht im PC-Games-Testbericht ab Seite 78 – wie immer mit großem Testcenter!



87

[ WERTUNG ]

Kaufberatung und Marktübersicht in einem: Die besten Strategiespiele der letzten sechs Ausgaben:

## 90 Commandos 2: Men of Courage



Was würde man ohne die Original-PC-Games-Tastaturschablone machen: So lässt sich der Taktik-Knüller komfortabler bedienen.

Ausgabe: 11/01 | Eidos Interactive | Preis: ca. EUR 40,-

## 89 Wiggles



Nun doch kein Add-on: Nachgedacht wird aber über eine zweite Folge des Untertage-Buddelspiels mit den vorwitzigen 3D-Zwergen.

Ausgabe: 12/01 | Infogrames | Preis: ca. EUR 35,-

## 88 Battle Realms



Samurais und Geishas haben gegen Empire Earth-Ritter und -Panzer einen schweren Stand – doch wer's erst mal spielt, findet's grandios.

Ausgabe: 01/02 | Ubi Soft | Preis: ca. EUR 45,-

## 87 Empire Earth



Derzeit beliebtestes Echtzeit-Strategiespiel der PC-Games-Leser: spannende Kampagnen, ausgesprochen komplex – und alles in 3D!

Ausgabe: 01/02 | Vivendi-Universal | Preis: ca. EUR 45,-

## NEU 87 Die Gilde



Neueinsteiger in den Top 5: Die komplexe Mittelalter-WiSim für Fortgeschrittene begeistert nicht nur Patrizier 2-Kenner.

Ausgabe: 04/02 | Jowood | Preis: ca. EUR 45,-

## 86 Fußballmanager 2002

Electronic Arts 12/01 | EUR 43,-

## NEU 86 Startopia (Classics)

Eidos 04/02 | EUR 20,-

## 85 Age of Empires 2 (Classics)

Microsoft 11/01 | EUR 40,-

## NEU 85 Civilization 3 (dt.)

Infogrames 04/02 | EUR 45,-

## 85 Patrizier 2: Aufschwung der Hanse

Infogrames 12/01 | EUR 30,-

## 84 Stronghold

Take 2 12/01 | EUR 40,-

## 84 Anno 1602 (Classics)

Sunflowers 02/02 | EUR 10,-

## 83 Sacrifice (Classics)

Virgin Interactive 11/01 | EUR 20,-

## 82 C&amp;C: Alarmstufe Rot 2 – Yuris Rache

Electronic Arts 12/01 | EUR 35,-

## 82 Etherlords

Fishtank 01/02 | EUR 40,-

## 82 Fritz 7

Eidos 01/02 | EUR 50,-

## 82 Die Siedler 4 Add-on

Ubi Soft 02/02 | EUR 30,-

## 82 Tropico: Paradise Island

Take 2 Interactive 03/02 | EUR 25,-

## 81 Totally Rollercoaster (Classics)

Infogrames 11/01 | EUR 30,-

## 81 S.W.I.N.E.

Fishtank 12/01 | EUR 40,-

## 81 Die Sims: Hot Date (Add-on)

Electronic Arts 01/02 | EUR 25,-

## 80 Monopoly Tycoon

Infogrames 12/01 | EUR 45,-

## NEU 80 Myth 3 (Classics)

Take 2 04/02 | EUR 15,-

## 79 Star Trek: Armada 2

Activision 01/02 | EUR 40,-

## 78 Ballerburg

Ascaron 01/02 | EUR 35,-

## STRATEGIE

Strategie | Taktik | Managementspiele

## CHARTS

Die beliebtesten Strategiespiele der PC-Games-Leser:

1	39%	<b>Empire Earth</b> Echtzeit-Strategie   Vivendi
2	10%	<b>Stronghold</b> Aufbau-Strategie   Take 2
3	8%	<b>Age of Empires 2</b> Echtzeit-Strategie   Microsoft
4	8%	<b>Wiggles</b> Aufbau-Strategie   Infogrames
5	7%	<b>Starcraft</b> Echtzeit-Strategie   Vivendi
6	7%	<b>Anstoß 3</b> Fußballmanager   Infogrames
7	7%	<b>Star Trek: Armada 2</b> Strategie   Activision
8	6%	<b>Patrizier 2-Add-on</b> Wirtschaftssimulation   Infogrames
9	5%	<b>Battle Realms</b> Echtzeit-Strategie   Ubi Soft
10	4%	<b>Commandos 2</b> Echtzeit-Taktik   Eidos

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de



**WELTWUNDER** In Paris stehen unter anderem die Pyramiden, der Koloss, das Pentagon und der große Leuchtturm.

# Civilization 3 (dt.)



**Der Strategie-Knüller macht auch in der deutschen Version einen Riesenspaß.** Allerdings nur alleine – der angekündigte Mehrspielermodus fehlt immer noch.



**REDESELIG** Alexander der Große ist angesichts unserer technologischen Überlegenheit nicht besonders begeistert.

**S**elten hat es um die Übersetzung eines Spiels mehr Wirbel gegeben als im Fall von **Civilization 3**. Eine Gruppe von engagierten Fans – die Lokalisierungskatastrophen der beiden ersten Teile noch im Hinterkopf – bewaffnete sich mit der US-Version und machte sich daran, das wortgewaltige Runden-Strategiespiel eigenhändig ins Deutsche zu übertragen. Infoframes stoppte das Projekt ein paar Monate später mit dem Verweis auf die Copyright-Rechte und zog sich damit den Unmut der Community zu. Mittlerweile haben sich die Wogen wieder geglättet und wenn man sich das Ergebnis der offiziellen Übersetzung anschaut, fühlt man sich an Shakespeares **Viel Lärm um nichts** erinnert: An der deutschen Version von **Civilization 3** gibt es wenig zu meckern. Ob nun in den Stadtbildschirmen, im Diplomatie-

Modus oder in der eingebauten Lexikon- und Hilfe-Funktion – alles passt, die aus **Civilization 2** bekannten Stilblüten wie „Wir empfehlen bauen Streitwagen“ werden Sie nicht mehr antreffen. Was dann aber doch erstaunt, ist die Tatsache, dass der eigentlich schon für die Originalversion angekündigte Multiplayer-Modus weit und breit nicht aufzuspüren ist. Szenarien fehlen übrigens auch und der eingebaute Editor kann zwar eine Menge, scheitert beim Erstellen individueller Missionen aber daran, dass Sie nicht festlegen dürfen, welche Zivilisation sich an welchem Punkt der Karte befindet. Demnach entspricht die deutsche Version von **Civilization 3** – die prima übersetzten 180.000 Wörter mal ausgenommen – haargenau der US-Fassung. Dem Spielspaß tut es natürlich keinen Abbruch, ob Sie nun mit Spearmen oder Lanzenträgern gegen Konkur-





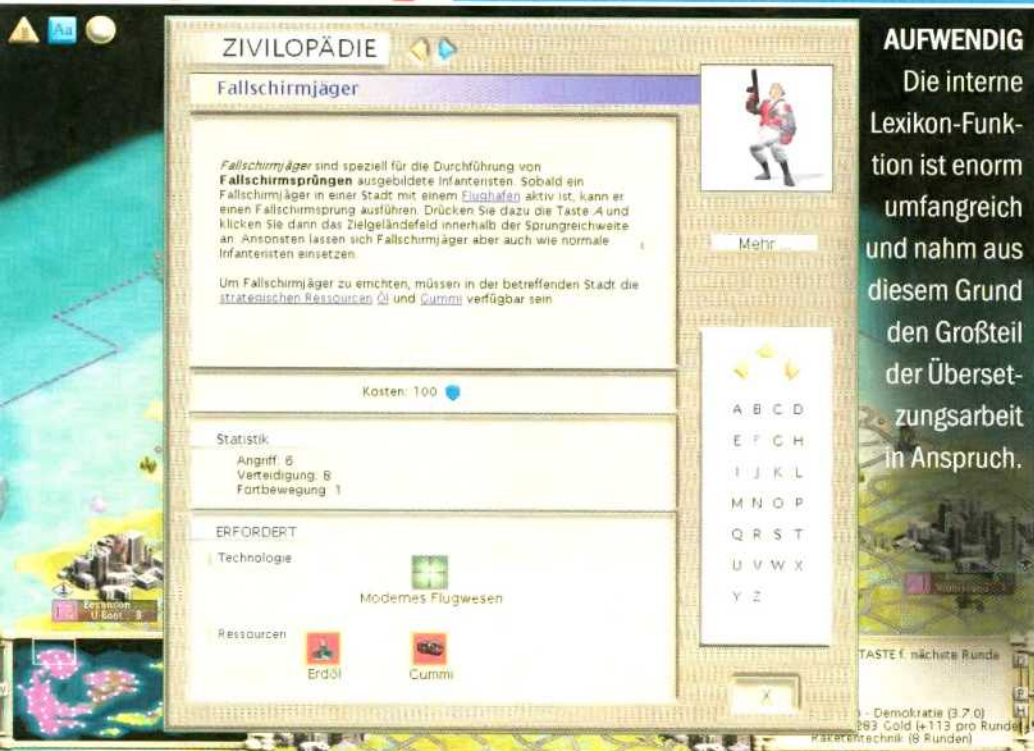
**WOHLHABEND** In Orleans herrschen goldene Zeiten. Wo der Platz für ein passendes deutsches Wort nicht ausreichte, haben die Übersetzer mit Abkürzungen gearbeitet.

## MEINUNG JOCHEN GEBAUER



Ein fehlerfrei übersetztes Civilization? Es geschehen tatsächlich noch Zeichen und Wunder.

Civilization ist mein persönlicher Indikator für den aktuellen Entwicklungsstand der Spiele-Szene. Wenn ein neues Civilization gut übersetzt wurde, dann sind die Zeiten von hanebüchenen Lokalisierungen wohl wirklich ein für allemal vorbei. Und sobald ein Civilization mit toller Grafik daherkommt, weiß ich, dass die Entwickler endlich eingesehen haben, dass sich Komplexität und Optik nicht gegenseitig ausschließen. Bis dahin wird es vermutlich noch ein Weilchen dauern und dieses Weilchen verbringe ich nach wie vor gerne mit Civilization 3. Dieser verdammte „Nur-noch-eine-Stadt-Effekt“ hat mich auch während des Nachtests ein paar Nächte Schlaf gekostet. Umso größer meine Enttäuschung, als ich feststellen musste, dass die geplanten Mehrspiellerrunden mit Petra und Rüdiger ins Wasser fallen. Bei aller Liebe, Herr Meier, aber ein Multiplayer-Modus gehört zur Grundausstattung eines solchen Spiels und sollte nicht über ein teures Add-on nachgeschoben werden. An unserer Wertung hat sich aus diesem Grund auch nichts geändert – eigentlich schade, denn ein 90er wäre machbar gewesen.



**AUFWENDIG** Die interne Lexikon-Funktion ist enorm umfangreich und nahm aus diesem Grund den Großteil der Übersetzungsarbeit in Anspruch.

## TESTURTEIL CIVILIZATION

**ENTWICKLER** Firaxis  
**ANBIETER** Infogrames

**PREIS** Ca. € 45,-

**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT**  
CPU 300 MHz  
32 MB RAM  
HD: 400 MB

**EMPFOHLEN**  
CPU 500 MHz  
64 MB RAM  
HD: 800 MB

**UNTERSTÜTZT**

OpenGL Force Feedback

**MEHRSPIELER**

Einzel-PC 1 Netzwerk –  
Internet –  
1 Spieler pro Packung

85



renz-Zivilisationen vorgehen. In Sachen Langzeitmotivation und Komplexität ist auch gegen das deutsche Civilization 3 kein Spiele-Kraut gewachsen. Der Weg von der Steinzeit in das moderne Raumfahrt-Zeitalter entfaltet ein Suchtpotenzial wie eh und je und behauptet souverän die Spitzenposition

im Sub-Genre der Runden-Strategiespiele. Schade, dass das volle Potenzial in Form von Mehrspiellerrunden und Szenarien erst mit der offiziellen Erweiterung ausgeschöpft wird. Wann die erscheint, steht momentan noch nicht fest, aber vielleicht schon in der nächsten PC Games.

JOCHEN GEBAUER

# Geiles Spiel?

Die besten Spiele für alle Systeme gibt's bei

**McMEDIA**

Unter [www.mcmedia.de](http://www.mcmedia.de) findest du den  
McMEDIA-Gamestore in deiner Nähe.



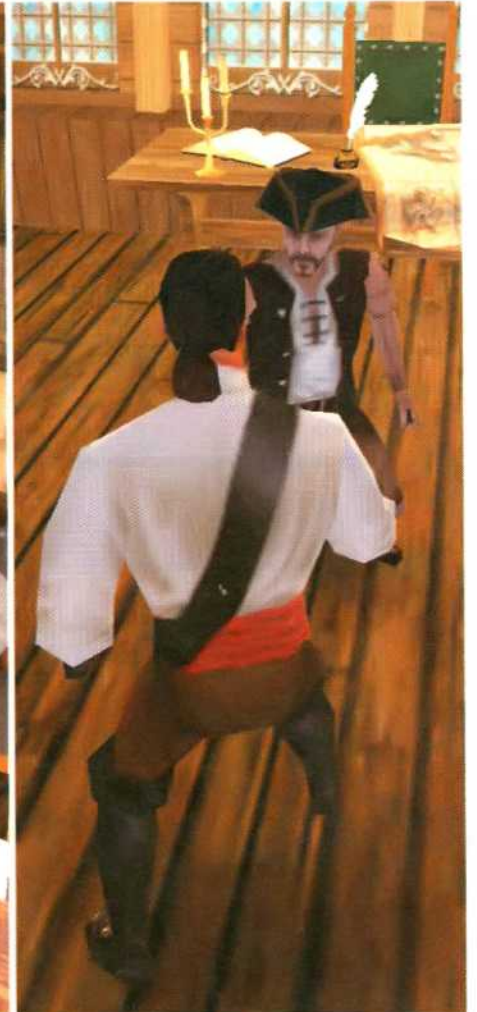
# Sea Dogs



**SEGELTÖRN** Später sind Seegefechte der wichtigste Spielteil. Genießen Sie den taktischen Tiefgang oder hassen Sie die Langwierigkeit?



**REIN UND RAUS** Billig ein- und teuer verkaufen, damit allein bestreiten Sie die ersten Spielstunden.



**ATTACKE** Die Degen-duelle mit anderen Kapitänen sind Reaktionstests – nichts als blödes Geklicke.

Händler verdienen, Piraten stehlen und Soldaten bestrafen. **Auf hoher See spielen die Männer unter sich.**

**A**ls gekidnappter, britischer Kapitän wollen Sie nach der Flucht aus der Haft Hab und Gut zurückerlangen. Um einen segelbaren Untersatz gestellt zu bekommen, verschreiben Sie sich zunächst erneut der englischen Flagge. Danach gehen Sie vor, wie Sie Lust haben. Sie tingeln als Kaufmann von Insel zu Insel, Sie kreuzen als Kopfgeldjäger in öffentlichem Auftrag übers Meer oder Sie rauben andere aus und lassen sich als Pirat verfolgen. Mit et-

was Geschick gelingt es Ihnen, die Karrierezweige zu verflechten. **Sea Dogs** ist dreifach geteilt: In Städten schließen Sie Geschäfte ab, schnappen Gerüchte auf, nehmen Missionen an und reparieren Ihr Schiff. Dabei steuern Sie Ihr Alter Ego aus der dritten Person. Das ist auch der Fall, wenn Sie einen fremden Kahn entern und das obligatorische Kapitänsduell mit Tastaturbefehlen wie „Stich rechts“ ausfechten. Während der Seefahrten ist dagegen keine Menschenseele zu

sehen. Die Kamera hängt hinter einem scheinbar leeren Schiff, das einfach zu manövrieren ist („Segel rauf“, „Segel runter“). Gefechte zwischen den Wellen sind dennoch schwierig zu gewinnen. Windstärke und Windrichtung wirken sich aus, außerdem das Frachtgewicht und die Geschwindigkeit, mit der Ihre Crew die Kanonen nachlädt. Bis zwei schießen, kreisen sie ewig umeinander wie Katz und Schwanz, die Fangen spielen.

DANIEL CH. KREISS

## MEINUNG DANIEL CH. KREISS



Das **Pirates**-Prinzip haut nicht mehr hin: zu langsam, zu öde, zu einfach.

**Pirates** war toll. Der Haken ist, dass Spiele heute mehr können. Das alte Konzept nur optisch aufzubohren, funktioniert nicht. Der Weg zur Erkenntnis in **Sea Dogs**: Ich bin ein Händler. Mich als Freibeuter zu versuchen, ergibt erst Sinn, wenn ich mir eine dicke Galeone leisten kann. So kaufe ich auf der einen Insel Schokolade ein, um sie auf der nächsten zu verhöckern. Dazwischen liegen einige Seemeilen, die eine Art Autopilot verkürzt. Trotzdem muss ich die Prozedur zimal wiederholen, bis ich richtig Asche verdient habe. Piratenangriffe auf meine Müllschüssel, bei denen ich manuell navigieren muss, machen das zur Nervenprobe. Später räche ich mich, indem ich die Kähne versenke und die Kapitäne in stupiden Fecht-szenen niederstrecke. Weil mir die Story zu dünn ist und Seegefechte zu lange dauern, motiviert mich nur mein wachsendes Konto: zu wenig.

## TESTURTEIL SEA DOGS

**ENTWICKLER** Akella **ANBIETER** Ubi Soft

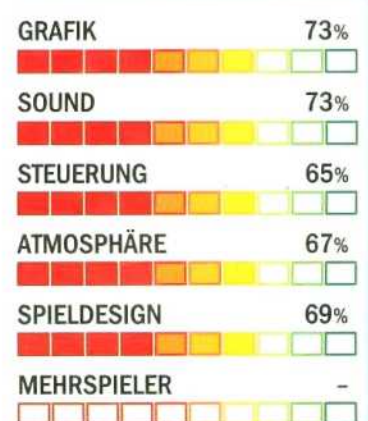
**PREIS** Ca. € 36,- **TERMIN** 14. März

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 233 MHz  
64 MB RAM  
HDD: 700 MB **EMPFOHLEN** CPU 300 MHz  
128 MB RAM  
HDD: 1.000 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1 Netzwerk -  
Internet -  
1 Spieler pro Packung



66





# PUNKTEN, WO'S NUR GEHT.



Behältst du die Nerven hinterm Lenkrad? Schnee, Regen, Matsch und Wüste lassen dich schnell herausfinden, aus welchem Holz du geschnitzt bist. Die über 45 halsbrecherischen Routen in einem der 29 frisierten Rallyewagen prüfen dich auf Herz und Nieren. Schaffst du es auch auf Glatteis? Handbremsen kurz vor der Klippe? Gib dir Mühe. RalliSport Challenge. Der Unterschied zwischen harten Männern und kleinen Jungs.

[www.xbox.com/de/rallisport](http://www.xbox.com/de/rallisport) **PLAY MORE. PLAY RALLISPORT CHALLENGE.**



© 2002 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft, Xbox und die Xbox Logos sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Firmennamen können geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. © 2002 Digital Illusions CE. Die Marken „Quattro“ werden von Microsoft mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der AUDI AG genutzt. Die Mitsubishi und Lancer Evolution Namen, Embleme und das Design der Fahrzeuge sind Marken und/oder geistige Eigentumsrechte der Mitsubishi Motors Corporation und werden unter einer Lizenz an die Microsoft Corporation genutzt. Merci à AUTOMOBILES PEUGEOT pour son aimable collaboration. Merci à RENAULT pour son aimable collaboration. Saab, 9-3 Namen, Embleme und das Design der Fahrzeuge sind Saab Marken und werden unter einer Lizenz an die Microsoft Corporation genutzt. Die Toyota und Corolla Namen, Embleme und das Design der Fahrzeuge sind Marken und/oder geistige Eigentumsrechte der Toyota Motor Corporation und werden unter einer Lizenz an die Microsoft Corporation genutzt. Die Volkswagen Marken, Gestaltungspatente und Urheberrechte werden mit Einverständnis des Eigentümers genutzt. Die Castrol Namensgestaltung, das Logo und Castrol Toyota Corolla Livery sind Marken von Castrol Limited und werden unter einer Lizenz genutzt.



# End of Twilight



**SPLASH DAMAGE** Wer vorher ins Wasser geht, darf die Spinnen mit einem verheerenden Wasserbonus angreifen.

**Runden-Strategie und Knuddelgrafik** vermissen sich zu End of Twilight.

**E**hrlich! Ein Schiff voller grässlicher Monster!", beteuert Erik, der Wikinger. Da lachen ihn seine Freunde aus: „Also wirklich ... ein Schiff voller Monster! Das gibt's doch nicht!“ Die Gespräche, immer präsent in den Zwischensequenzen, haben so viel Anspruch wie das Abendprogramm des Kinderkanals und stehen damit im

krassen Gegensatz zum Schwierigkeitsgrad. End of Twilight ist nämlich sauschwer: In zwölf Levels steuern Sie jedes Mal Erik, manchmal auch bis zu vier seiner Freunde über dreidimensionale, in Felder unterteilte Spielareale. Die Monster, etwa Spinnen, Orks oder Untote, sind an der Reihe, sobald Sie Ihre Runde beendet haben. Weil die Gegner immer in der Überzahl sind, müssen Sie die Vorteile des Geländes nutzen: Mit den Pfeiltasten drehen Sie die Sicht, fahren mit der Kamera vorbei an Bäumen und Hütten, über Wiesen und Wege und entdecken ein Flussbett – aha, Wasser! Wer Erik hineinlaufen lässt, verleiht seinem Schwert den Wassereffekt. Das tötet Spinnen mit einem Schlag. Bis Sie solche Strategien herausfinden, sterben Sie oft. Dann heißt es: Wegen fehlender Speicherfunktion neu anfangen.

THOMAS WEISS

## TESTURTEIL END OF TWILIGHT

**ENTWICKLER** Craftpath  
**ANBIETER** Koch Media

**PREIS** Ca. € 30,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 300 MHz  
64 MB RAM  
HD: 620 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 600 MHz  
128 MB RAM  
HD: 620 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet -  
1 Spieler pro Packung



59



**BAUPLAN** Die Produktion wird mit solchen Plänen festgelegt. Welche Abteilung wo und zu welchem Preis handelt, bleibt zunächst verborgen.

# Capitalism 2

Eine komplexe Wirtschaftssimulation muss nicht unbedingt kompliziert sein - aber sie kann.

**D**ie Programmierer von Capitalism 2 haben es sich nicht leicht gemacht. Das Ziel war, die komplette Wirtschaft mehrerer Städte zu simulieren, also zahlreiche Wirtschaftszweige mit all ihren Roh- und Endprodukten, ihren Verkaufsstätten und Dienstleistern, dazu den Finanzsektor und den privaten Konsum. In diesem System soll der Spieler beispielsweise Monopole in einem Wirtschaftszweig errichten, an der Börse sein Glück machen oder als Einzelhändler seine Lieferanten erpressen. Dass sich bislang kein Softwarehaus ernsthaft an ein solches Produkt gewagt hat, liegt weniger an der komplexen Mathema-

tik, denn die ist in jedem Volkswirtschaftsbuch nachzulesen. Vielmehr scheitern solche Spiele an der Benutzeroberfläche: Wenn diese nicht mit wenigen Mausklicks veranschaulicht, wo ein Rohstoff am kostengünstigsten zu kaufen ist, ob man ihn besser selbst produzieren soll und welches Werk noch freie Kapazitäten hat, dann machen auch die durchdachten Missionen keinen Spaß. Genau daran scheitert Capitalism 2: Die Oberfläche zeigt zwar riesige bunte Knöpfe und eine belebte Stadt, die wirklich wichtigen Informationen verbergen sich aber (wenn überhaupt) hinter viel zu schwer zu findenden Menüpunkten.

HARALD WAGNER

## TESTURTEIL CAPITALISM 2

**ENTWICKLER** Enlight Software dtp  
**ANBIETER** dtp

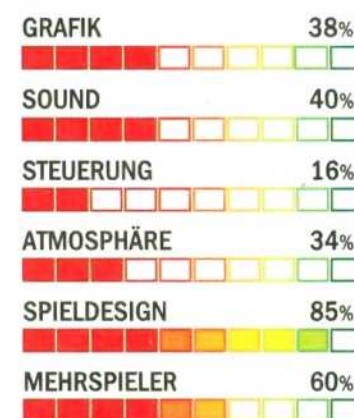
**PREIS** Ca. € 46,-  
**TERMIN** März 2002

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 500 MHz  
64 MB RAM  
HD: 190 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 1.000 MHz  
256 MB RAM  
HD: 190 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet 7  
7 Spieler pro Packung



59





# UND DER KAMPF GEHT WEITER.



Ein Spitzenkampfspiel der Extraklasse. Exzellente Lichteffekte und die perfekte Animation der Muskeln und Kleider liefern dir absolut realistische Kampfszenen. Mit einem der 16 neuen und bekannten Charaktere, allein gegen alle oder im Mehrspielermodus für bis zu vier Spieler, kannst du dich den knallharten Battles stellen. DOA3 ist so dynamisch, sexy und schnell wie die neuen Göttinnen der Kicks, Hitomi und Christie.

[www.xbox.com/de/doa3](http://www.xbox.com/de/doa3)

**PLAY MORE. PLAY DEAD OR ALIVE 3.™**





# Startopia



**AB 18** In diesem Liebesnest entspannen sich die Aliens nach einem anstrengenden Arbeitstag.

Vom Keller ins All: Startopia ist **Aufbau-Strategie** der Ex-Dungeon Keeper-Macher.

**A**uf der Raumstation Startopia geht's bunter zu als in der Welt-raumkantine auf Mos Eisley: Hier geben sich die Aliens verschiedener Rassen die Klinke in die Hand – und Sie müssen dafür sorgen, dass sich alle wohl fühlen. In der Kampagne werden Sie nach den Tutorials mit diversen Aufgaben betraut, wobei sich Aufbau-,

Handels- und Kampfmissionen die Waage halten. Anfangs verfügen Sie über wenige Grundgebäude, etwa Schlaf-räume, sanitäre Anlagen oder Verpflegungsstände, und locken damit erholungsbedürftige Raumfahrer an. Die überlassen Ihnen dafür Energie (die einzige Ressource im Spiel), mit der Sie die Station systematisch erweitern. Die Grundversorgung wird auf dem Unterdeck sichergestellt, auf der mittleren Etage bauen Sie für die immer anspruchsvolleren Gäste Discos, Hotels, Bars und ähnliche Vergnügungsmöglichkeiten. Ganz oben toben sich die Außerirdischen in Planschbecken aus, dösen am selbst gebauten Strand und sonnen sich im künstlichen Licht. **Startopia** ist lustige Unterhaltung für alle Aufbau-Strategen und die beste Alternative zu direkten, ernsthafteren Genre-Konkurrenten wie **Tropico**.

THOMAS WEISS

## TESTURTEIL CLASSICS STARTOPIA

<b>ENTWICKLER</b> Mucky Foot	<b>ANBIETER</b> Eidos
<b>PREIS</b> Ca. € 20,-	<b>TERMIN</b> 22. März 2002
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 266 MHz 64 MB RAM HDD: 1000 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 600 MHz 128 MB RAM HDD: 1000 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL Force Feedback	
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Netzwerk 4 Internet – 1 Spieler pro Packung	

<b>GRAFIK</b>	78%
<b>SOUND</b>	80%
<b>STEUERUNG</b>	72%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	75%
<b>SPIELDESIGN</b>	69%
<b>MEHRSPIELER</b>	86%

86

# Pizza Connection 2



**LECKER** Im Pizza-Generator belegen Sie Ihre Kreationen mit Zutaten.

**ÜBERFALL** Unliebsamen Konkurrenten hetzen Sie einfach einen Schlägertrupp auf den Hals.

Errichten Sie ein **Teigladen-Imperium** mit allen (Lebens-)Mitteln.

**A**ls Restaurantmanager stehen Ihnen in **Pizza Connection 2** zwei Wegen offen, aus Ihrer beschaulichen Imbissbude einen weltumspannenden Fast-Food-Konzern zu machen. Der erste ist ebenso simpel wie kompliziert: Sie müssen nur besser und billiger sein als die Konkurrenz. Will heißen, mit Wer-

bung, kreativen Rezepten und gediegener Einrichtung punkten. Klappt das nicht, bleibt noch die zweite Route. Die Kundschaft isst lieber beim Italiener um die Ecke? Wie wäre es mit einer Ratte in der Küche des Mitbewerbers? Oder mit einem Trupp Punks, der die Gäste aufmischt? Für ganz harte Fälle haben Ihre „Men in

Black“ auch noch Maschinenpistolen im Geigenkasten. Egal für welchen Weg Sie sich entscheiden, **Pizza Connection 2** besticht durch die vielen Spielvarianten, die einfache Bedienung und die umfangreichen, gut aufbereiteten Statistikfunktionen, die auch komplexe Zusammenhänge im Wirtschaftskreislauf durchschaubar machen. Auch wenn die Grafik nicht mehr taufrisch ist, ist der Pizza-Manager für Freunde des Genres auf jeden Fall einen Blick wert.

RÜDIGER STEIDLE

## TESTURTEIL CLASSICS PIZZA CONNECTION 2

<b>ENTWICKLER</b> Software 2000	<b>ANBIETER</b> AK Tronic
<b>PREIS</b> Ca. € 10,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 333 MHz 32 MB RAM HDD: 480 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 400 MHz 64 MB RAM HDD: 480 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL Force Feedback	
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Netzwerk – Internet – 1 Spieler pro Packung	

<b>GRAFIK</b>	58%
<b>SOUND</b>	60%
<b>STEUERUNG</b>	78%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	41%
<b>SPIELDESIGN</b>	50%
<b>MEHRSPIELER</b>	–

75



# Destínation: Tropico - Paradise Island

Traumstrände - luxuriöse Strandvillen - Nationalparks - Sport & Spaß



Spaß und Freizeit-  
meile auf Tropico.



Luxuriöse Strandvilla.

**All-Inclusive-Angebote · Rund- und Erlebnisreisen · Reisebausteine**

**Die schönsten Ferien der Welt.** Auf TROPICO - PARADISE ISLAND erleben Sie einen einmaligen und unvergesslichen Urlaub. Ob Pauschalismus oder auf dem individuellen Öko-Trip, vom Jachtausflug bis zur Erkundung unserer Nationalparks im Landesinneren, für sportliches Vergnügen ist genauso gesorgt wie für den günstigen Einkaufstrip in unseren gut sortierten Duty Free Läden. Denn denken Sie daran: nur ein konsumfreudiger Tourist wird uns helfen, in dieser wunderbaren Demokratie Wohlstand und Wachstum gedeihen zu lassen.

Ihr

*El Presidente*  
seit 1952

**TROPICO**  
PARADISE ISLAND

87% **GameStar**

84% **PC ACTION**

82% **Games**

Original Tropico erforderlich. [WWW.TROPICO.DE](http://WWW.TROPICO.DE)







## Myth 3



**MAN SIEHT ROT** Nach den epischen Schlachten ist der Boden mit Dämonenblut getränkt.

Ein neuer Preisaufkleber ziert die Myth-3-Packung **schon drei Monate nach ihrem Erscheinen.**

**M**ehr Spielspaß fürs Geld gibt's selten: Das grafisch bombastische Echtzeit-Taktikspiel kostet nur noch knapp 15 Euro – und ist erst drei Monate alt. Wenn Sie jetzt nicht zugreifen, verpassen Sie eines der am liebevollsten in Szene gesetzten Echtzeit-Taktikspiele des vergangenen Jahres. Die Geschichte, in behutsamen Zwischensequenzen von einer Off-Stimme spannend erzählt, handelt von einem klassischen Feldzug gegen das Böse. In 25 Missionen lenken Sie die Helden-truppe, die die Welt retten soll, in Echtzeit durch dreidimensionale und monsterverseuchte Schlachtfelder, darunter Höhlen, Wiesen, Wälder, Tempelanlagen und Einöden. Wer die Fähigkeiten seiner Mannen richtig einsetzt, gewinnt: Bogenschützen schießen effektiver, wenn sie auf erhöhten Positionen weilen, Nahkämpfer schwingen ihre Schwerter am besten an der Front und Zauberer beschwören Feuerbälle, deren Explosionsradius alle in der Nähe befindlichen Einhei-

ten dezimiert. Schön die Detailverliebtheit: Pfeile werden von Böen in eine andere Richtung getragen, Gras weht sachte im Wind und Fackeln erlöschen wegen plötzlich aufkommender Regenschauer. **THOMAS WEISS**

### TESTURTEIL CLASSICS MYTH 3

<b>ENTWICKLER</b> Mumbo Jumbo	<b>ANBIETER</b> Take 2
<b>PREIS</b> Ca. € 15,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 400 MHz 64 MB RAM HD: 550 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 600 MHz 128 MB RAM HD: 550 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet 16 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 16

<b>GRAFIK</b>	82%
<b>SOUND</b>	84%
<b>STEUERUNG</b>	75%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	84%
<b>SPIELDESIGN</b>	80%
<b>MEHRSPIELER</b>	81%

80

## Three Kingdoms: Im Jahr des Drachen

**Three Kingdoms ist ein Age-of-Empires-Klon. Und Age of Empires ist veraltet.**

**A**ls vor 1.813 Jahren der Kaiser Ling kinderlos starb, war in China die Hölle los. Drei Gruppierungen stritten sich mit Waffengewalt um den Kaiserthron. Sie dürfen diese Epoche in **Three Kingdoms** nachspielen und mit einem der drei Anführer ebenso viele Kampagnen mit je 15 Missionen meistern. Das Spielprinzip kennt man aus **Age of Empires**: Ressourcen abbauen, Häuser aus dem Boden stampfen, darin Kämpfer trainieren und selbige in die Schlacht schicken. Pfeffer in der alten Echtzeit-Strategiesuppe sind die Helden, die bei Ihnen anheuern. Die hauen erstens besonders stark zu und können zweitens ein paar Zauber beschwören, die **Three Kingdoms** einen mystischen Touch verleihen. Außerdem: Die meisten Missionen spielen sich auf mehreren Schauplätzen ab, Sie ziehen mit Ihrer Armee von Szenario zu Szenario und müssen dafür sorgen, dass Ihre Recken genug zu essen haben. Warum dann nur 68 Prozent, wenn das spannend klingt? Weil es keine richtigen Zwischensequenzen gibt. Weil wichtige Hotkeys in der Steuerung fehlen. Und weil die Computergegner so furchteinflößend wie Bugs Bunny sind. **THOMAS WEISS**



**DÉJÀ-VU** Die isometrische Ansicht kommt direkt aus Age of Empires.



**RITUALE** Damit Ihr Reich von Naturkatastrophen verschont wird, müssen Sie Opfer für die Götter bringen.

### TESTURTEIL CLASSICS THREE KINGDOMS

<b>ENTWICKLER</b> Overmax Studio	<b>ANBIETER</b> Eidos
<b>PREIS</b> Ca. € 20,-	<b>TERMIN</b> 22. März 2002
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 133 MHz 32 MB RAM HD: 270 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 400 MHz 128 MB RAM HD: 340 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet 8 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 8

<b>GRAFIK</b>	69%
<b>SOUND</b>	76%
<b>STEUERUNG</b>	79%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	67%
<b>SPIELDESIGN</b>	66%
<b>MEHRSPIELER</b>	–%

68





# Gangsters 2



## AUGENFEINDLICH

Martin Scorsese bekommt einen Lachkrampf: Die Grafik ist reichlich unspektakulär.

**Gangsters 2**  
gehört hinter  
**Gitter**, damit Sie  
es nicht kaufen.

**G**angsters 2 ist ein Sammelurium der Lange- weile: Sie sind Nachwuchs- ganove Bane und leben in einer Stadt, in der sich rivalisierende Mafia-Familien gegenseitig mit Brechstangen die Rübe einschlagen. Ein bisschen ist das, was Sie machen, wie Echt-

zeit-Strategie: Wohngebäude kaufen, durch illegales Glücksspiel Geld verdienen und Ganoven anheuern. Die schicken Sie irgendwann auf die isometrisch dargestellten Straßen, damit sie Ihr Gebiet verteidigen oder feindliches Territorium aufmischen. Weil Hochhäuser die Sicht auf die Pixelprügler verdecken, ist ein vereinfachter Kartenbildschirm oft die einzige Möglichkeit, die Kontrolle zu behalten. Darauf erscheinen die eigenen Mannen als grüne, die Gegner als gelbe Punkte. Und alles läuft darauf hinaus, dass Sie die grünen Punkte dahin schicken, wo die gelben Punkte sind – und dann hoffen, dass am Ende die grünen Punkte übrig bleiben. Zum Gähnen eben. Das heißt: fast. Der niedrige Preis könnte einen Kauf rechtfertigen, wenn Sie mal halbherzig Gangster sein wollen. Andere warten auf **Mafia** – das wird spannender.

THOMAS WEISS

## TESTURTEIL CLASSICS GANGSTERS 2

**ENTWICKLER** Hothouse Creat.  
**ANBIETER** Eidos

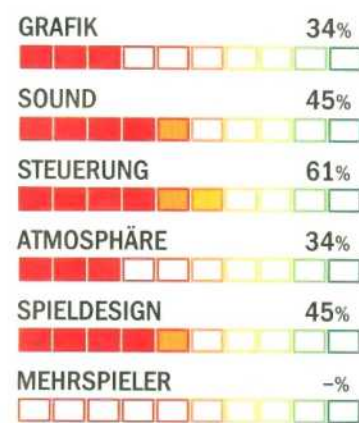
**PREIS** Ca. € 20,-  
**TERMIN** 22. März 2002

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 233 MHz  
64 MB RAM  
HD: 600 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 400 MHz  
128 MB RAM  
HD: 650 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet –  
1 Spieler pro Packung



55

# BEHERRSCHE DEN PLANETEN

## DIE ULTIMATIVE SPECIAL EDITION

> Gorillastarkes Bonus-Material <  
> Exzellente DVD-Qualität <



21.03.02 AUF DVD & VHS

AUCH ALS LIMITED SPECIAL EDITION  
[www.planetderaffen-derfilm.de](http://www.planetderaffen-derfilm.de)











DIE WAFFEN EINES JEDI-RITTERS SIND  
BESONNENHEIT, WEISHEIT UND HINGABE.

ABER WAS WÄRE ER OHNE SEIN LICHTSCHWERT?

## STAR WARS™ JEDI KNIGHT™ II: JEDI OUTCAST™

**Jedi Outcast:** Die Legende von *Star Wars™ Jedi Knight™ : Dark Forces II* lebt weiter. Epische Einzel- und Mehrspieler-Action erwarten Sie im *Star Wars*-Universum: Als der gefallene Jedi Kyle Katarn kämpfen Sie mit Ihrem einzigartigen Lichtschwert und einem ganzen Arsenal anderer Waffen gegen die dunkle Seite der Macht. Sie können Ihrem Schicksal nicht entinnen. Nur wer die dunkle Seite kennt, der findet vielleicht zum Licht ...



ACTIVISION

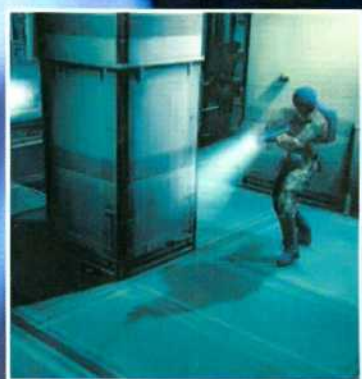




# Kult! Teil 2.



Erhältlich  
ab 08.03.02



€ 59,95

Die Sensation der Spionage-Action ist auf dem direkten Weg zu uns! Solid Snake wie er nicht besser sein kann, in dieser Topp-Fortsetzung. Darauf haben alle gewartet!

72 x in Deutschland. Der Saturn in Ihrer Nähe

01805-172000

Saturn-Hotline, 12 Cent pro Min



# SATURN



## AKTUELLE KAUF TIPPS

## Star Trek: Bridge Commander



Ausgabe: 04/02  
Anbieter: Activision  
Preis: ca. EUR 40,-

65

[ WERTUNG ]

**C**ommander? Übernehmen Sie! Endlich macht Activision einen lang gehegten Wunsch vieler Spieler wahr: in einem Captainsessel der Sovereign-Klasse Platz nehmen und herumkommandieren. Richtig Spaß dürfte **Bridge Commander** aber leider nur echten **Star Trek**-Fans machen. Alle anderen finden nur wenig „Spiel“ auf der Brücke. Die greifen im März lieber zu kurzweiligen Actionspielen wie **Incoming Forces** oder **Star Wars: Starfighter** oder holen sich zum Minipreis einen der neu aufgelegten Classic-Titel.

Kaufberatung und Marktübersicht in einem: Die besten Actionspiele der letzten sechs Ausgaben:

## 88 Eurofighter Typhoon (Classics)



Ausgabe: 02/02 | Koch Media | Preis: ca. EUR 15,-

Da macht das Fliegen wieder Spaß: spannend inszenierte Jet-Simulation mit Kinoqualitäten. Auch für Einsteiger!

## 88 Evil Twin



Ausgabe: 11/01 | Ubi Soft | Preis: ca. EUR 40,-

Für grafikverwöhnte Junggebliebene und Liebhaber moderner PC-Märchen: ein 3D-Jump&Run der Extraklasse.

## 86 Medal of Honor: Allied Assault



Ausgabe: 02/02 | Electronic Arts | Preis: ca. EUR 40,-

Spielberg kann's nicht besser: beklemmend realistische Ego-Shooter-Umsetzung der Invasion der Alliierten.

## 86 Return to Castle Wolfenstein (dt.)



Ausgabe: 01/02 | Activision | Preis: ca. EUR 45,-

Augen zu und durch! Bis an die Zähne bewaffnet geht's gegen durchgeknallte Sekten-Anhänger und Zombies.

## 85 Aliens vs. Predator 2



Ausgabe: 12/01 | Vivendi Universal | Preis: ca. EUR 40,-

Ein Ego-Schocker der Extraklasse und mit Marine-, Alien- und Predator-Kampagne fast schon drei Spiele in einem.

## 85 Aquanox (Classics)

Fishtank Interactive 03/02 | EUR 25,-

## 85 Operation Flashpoint – Red Hammer

Codemasters 02/02 | EUR 20,-

## 83 Comanche 4

Electronic Arts 01/02 | EUR 40,-

## 83 Gunman Chronicles (Classics)

Vivendi Universal 02/02 | EUR 13,-

## 83 Ghost Recon

Ubi Soft 01/02 | EUR 40,-

## 83 Rayman 2 (Classics)

Ubi Soft 04/02 | EUR 10,-

## NEU 82 Tribes 2 (Classics)

Vivendi Universal 04/02 | EUR 13,-

## NEU 80 Panzer Elite Special Edition (Classics)

Jowood 11/01 | EUR 25,-

## 80 MechWarrior 4: Black Knight

Microsoft 01/02 | EUR 25,-

## 80 Soul Reaver 2

Eidos 01/02 | EUR 50,-

## NEU 79 Star Trek: Voyager Double Pack (Classics)

Activision 04/02 | EUR 20,-

## NEU 79 Tomb Raider – Die Chronik (Classics)

Eidos 04/02 | EUR 20,-

## NEU 78 Incoming Forces

Alltainment 04/02 | EUR 50,-

## 78 Sheep, Dog 'n Wolf

Infogrames 11/01 | EUR 40,-

## NEU 77 Echelon

Ubi Soft 04/02 | EUR 51,-

## 76 IL-2 Sturmovik

Ubi Soft 01/02 | EUR 40,-

## NEU 76 Star Wars: Starfighter

Electronic Arts 04/02 | EUR 49,-

## 74 Blair Witch Trilogie (Classics)

Take 2 03/02 | EUR 26,-

## NEU 74 Hidden &amp; Dangerous Deluxe (Classics)

Take 2 04/02 | EUR 15,-

## 73 C&amp;C: Renegade

Electronic Arts 03/02 | EUR 45,-

## ACTION

Ego-Shooter | Action-Adventures | Jump&amp;Runs

## CHARTS

Die beliebtesten Actionspiele der PC-Games-Leser:

1	-	45%	Return to Castle Wolfenstein (dt.)	Ego-Shooter   Activision
2	-	20%	Half-Life: Counter-Strike	Taktik-Shooter   Vivendi-Universal
3	▲	7%	Operation Flashpoint	Taktik-Shooter   Codemasters
4	▲	7%	Aliens vs. Predator 2	Ego-Shooter   Vivendi
5	-	7%	Unreal Tournament	Ego-Shooter   Infogrames
6	▼	4%	Ghost Recon	Taktik-Shooter   Ubi Soft
7	▲	3%	Deus Ex	Action-Adventure   Eidos
8	▲	3%	Aquanox	Action   Fishtank Interactive
9	▲	2%	Comanche 4	Action-Flugsimulation   Electronic Arts
10	▲	2%	Half-Life (dt.)	Taktik-Shooter   Codemasters

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de





**ZÄHER GEGNER** Auch für einen Kreuzer der Sovereign-Klasse ist so eine cardassianische Raumstation ein hartes Stück Arbeit.

# Star Trek: Bridge Commander

Als Captain haben Sie den ruhigsten Job an Bord:  
**Einfach Befehle geben, die Arbeit machen Ihre Offiziere.** Aber wo bleibt da das Abenteuer?



**ALTER BEKANNTER**  
 Commander Data und Captain Picard aus der Enterprise-TV-Serie spielen eine wichtige Rolle in der Bridge-Commander-Story.



**W**enn sie nicht gerade die Familienprobleme ihrer Crew lösen, erforschen **Star Trek**-Captains die Weiten des Alls und verteidigen die Föderation gegen Romulaner, Cardassianer und andere Fieslinge. Auf Letzteres konzentrieren Sie sich, wenn Sie im Kapitänssessel von **Bridge Commander** Platz nehmen. Anders als in Genrevettern wie **Starlancer** steuern Sie Ihr Schiff nicht selbst, sondern indem Sie Ihren Offizieren Befehle erteilen. Wenn Sie Ihren Blick per Maus über die Brücke schweifen lassen, können Sie auf die fünf Stationen zugreifen. Die Wissenschaftssektion spürt im Weltraum nach unbekannten Objekten, der Ingenieur verteilt die Energie auf Waffen, Schilde, Sensoren und Antrieb und über Fähnrich LoMar an der Navigationskonsole geben Sie den Kurs vor und aktivieren den Warp-Antrieb.

An einem typischen Arbeitstag in **Bridge Commander** bekommen Sie zunächst von Admiral Liu in einer Zwischensequenz Ihre Einsatzorder. Drei





**WO BLEIBT SCOTTY?** Links oben wählen Sie aus, welche beschädigten Systeme zuerst repariert werden, rechts teilen Sie den Hauptfunktionen Energie zu.

Mausklicks später warpt Ihr Schiff ins Zielgebiet, wo Sie prompt von drei Cardassianer-Zerstörern in Empfang genommen werden. Der abgespulte Dialog mit dem gegnerischen Captain endet unweigerlich im Scharmützel. Blick nach rechts, Alarmstufe rot, Blick nach vorn zum Waffenoffizier, Feuer frei! Der Rest läuft automatisch. Nur selten haben Sie Gelegenheit, tiefer in den Spielverlauf einzugreifen. Etwa wenn Sie vor der Wahl stehen, einem verbündeten Klingonen-Captain zu Hilfe zu eilen oder den Romulanern einen Vertrauensbeweis zu lie-

fern. Zwar können Sie Ihr Schiff auch eigenhändig ins Gefecht führen und den Koloss per Tastatur durchs All steuern. Wirklich aufregend ist das aber nicht, da – dank automatischer Zielerfassung – die ganze Herausforderung darin besteht, Ihrem Kontrahenten möglichst immer die stärkste Seite zuzuwenden und selbst auf seine schwächste zu feuern. Eben das ist auch der Knackpunkt in den ansonsten recht abwechslungsreichen Mehrspielerschlachten, in denen Sie etwa mit bis zu sieben anderen Captains um eine Raumstation kämpfen.

So eingeschränkt Ihre Aktionsmöglichkeiten sind, so gelungen ist **Bridge Commander** an anderer Stelle. Das fängt bei der Grafik an, die nicht nur die Raumschiffe der Sternenflotte perfekt in Szene setzt, sondern auch das All mit allerhand Planeten, Sternen und Nebeln aufwertet. Die Story von einer intergalaktischen Verschwörung verleitet immer wieder dazu, noch einen weiteren Einsatz zu spielen, auch die Missionen selbst halten viele Überraschungen bereit – wenn diese auch allzu oft auf Raumschlachten hinauslaufen.

RÜDIGER STEIDLE

**SPIELBEOBACHTER** Ihr Waffenoffizier stellt sich zwar nicht allzu clever an, bei den meisten Konfrontationen reichen seine Flugkünste aber völlig aus.

### TESTURTEIL ST: BRIDGE COMMANDER

**ENTWICKLER** Totally Games  
**ANBIETER** Activision

**PREIS** Ca. € 40,-  
**TERMIN** März 2002

**SPRACHE** Englisch (Deutsch i. V.)

**BENÖTIGT** CPU 400 MHz  
64 MB RAM  
HD: 600 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 800 MHz  
256 MB RAM  
HD: 600 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet 8  
1 Spieler pro Packung

<b>GRAFIK</b>	82%
<b>SOUND</b>	84%
<b>STEUERUNG</b>	75%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	93%
<b>SPIELDESIGN</b>	70%
<b>MEHRSPIELER</b>	79%

65

### MEINUNG RÜDIGER STEIDLE



Eine perfekt inszenierte Enterprise-Folge. Aber zehn Mausclicks in zehn Minuten – das sind zu wenig Aktionen für ein Actionspiel.

Eigentlich müssten im Wertungskasten zwei Spielspaß-Angaben stehen: Eine für **Star Trek**-Fans und eine für Otto Normalzocker. Erstere dürfen getrost 20 % addieren. Kein anderes Spiel hat die Atmosphäre so gut eingefangen wie **Bridge Commander**. Wenn ich so im virtuellen Kapitänssessel sitze, fühle ich mich tatsächlich wie Captain Picard. Die Story taugt glatt für eine Enterprise-Doppelfolge: Glaubwürdige Dialoge, viele Zwischensequenzen. Und die Sovereign sieht fast so schick aus wie im Fernsehen. Nur, wo ist das Spiel? Als Captain habe ich kaum mehr zu tun, als alle paar Minuten Alarm zu geben, den Kurs zu ändern und hin und wieder meine Crew-Mitglieder um Rat zu fragen. Irgendwie habe ich ständig das Gefühl, als ob auch ohne mich alles weiterlaufen würde. Selbst die Schiffsgefechte funktionieren automatisch. **Bridge Commander** ist mehr Film als Spiel.

# Heißes Ding?

Die besten Spiele für alle Systeme gibt's bei

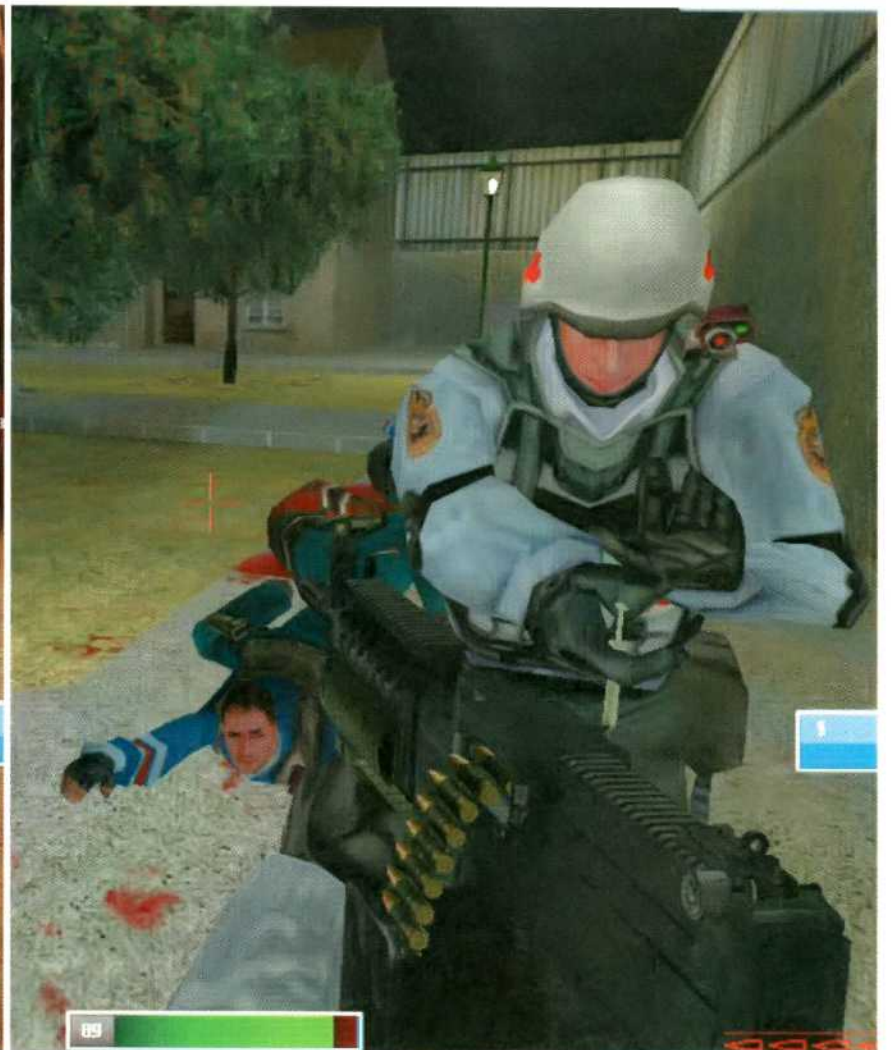
**McMEDIA**

Unter [www.mcmedia.de](http://www.mcmedia.de) findest du den  
McMEDIA-Gamestore in deiner Nähe.





# Global Operations



Die Bombe fiept, die Knarre kracht -  
**Taktik-Shooter schlecht gemacht.** Narrhallamarsch!

**SANII** Der Herr vom Roten Kreuz kann Verwundete heilen.

**D**er Einzelspielermodus von **Global Operations** ist so kurz wie enttäuschend: In 13 Levels treten Sondereinsatzkommandos und Terroristen gegeneinander an. Es gibt weder eine Story noch vernünftige Missionsbeschreibungen und die strunzdoofen Bots lassen keinen Funken Spielspaß aufkommen. Das Kernstück des Taktik-Shooters ist allerdings auch die Mehrspieleroption. Und die wartet mit einigen neuen Ideen auf. Beispielsweise sind Sie

kein Allroundkämpfer, sondern schlüpfen vor Beginn der Schlacht in eine von fünf Rollen, etwa Sprengstoffexperte, Scout oder Scharfschütze. Das beeinflusst Ihre Fähigkeiten (MG-Schützen laufen langsamer als Aufklärer) und die Bewaffnung. Satte 22 Schießweisen enthält das Arsenal, wobei Sie fast jede Wumme mit Extras wie Zielfernrohr, Trommelmagazin oder Schalldämpfer aufrüsten können. Dafür brauchen Sie allerdings Geld, das Sie sich nur verdienen, indem Sie mög-

lichst viele Mitglieder des gegnerischen Teams ausschalten und die Missionen erfüllen. Die meisten davon sind aus **Counter-Strike** bekannt: Bomben legen beziehungsweise entschärfen, Geiseln befreien oder bewachen und Personen beschützen. Wenn Ihr Auftrag mehrere Primärziele verknüpft, wird der Kommandant zum wichtigsten Mann im Team. Er koordiniert das Vorgehen seiner Untergebenen, gibt Wegpunkte vor und erteilt per Funk Befehle. RÜDIGER STEIDLE

## TESTURTEIL GLOBAL OPERATIONS

**ENTWICKLER** Barking Dog St.  
**ANBIETER** Electronic Arts

**PREIS** Ca. € 45,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 500 MHz  
64 MB RAM  
HD: 800 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 1.000 MHz  
196 MB RAM  
HD: 800 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet 24  
1 Spieler pro Packung

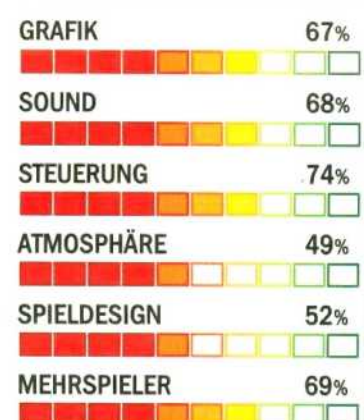
59

## MEINUNG RÜDIGER STEIDLE



Global Operations ist noch nicht einmal der berühmte „nette Versuch“.

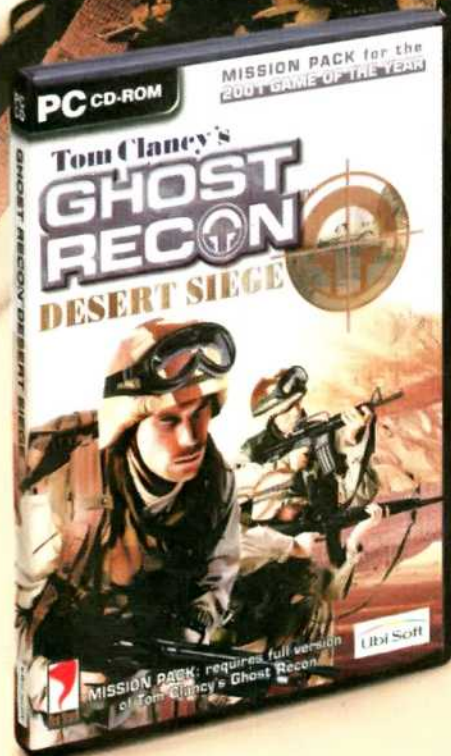
Warum sollte ich **Global Operations** spielen, wenn ich auch **Counter-Strike** zocken kann? Wegen der Grafik? Nee, zwar ist die LithTech-Engine nicht gar so angestaubt, die Leveldesigner sollten aber dringend ein paar Nachhilfestunden nehmen. Wegen der verschiedenen Klassen? Die machen keinen Sinn, es werden eh nur die Commandos und Sprengmeister gebraucht. Wegen der Waffen? Viel Auswahl, wenig Unterschiede, auch wenn die Upgrades eine tolle Idee sind. Abgesehen von den komplexeren Missionszielen gibt es schlichtweg keinen Punkt, in dem **Global Ops** dem großen Bruder auch nur ansatzweise gefährlich wird. Selbst der Einzelspielermodus erfüllt bestenfalls eine Alibi-Funktion, was vor allem an den schlecht programmierten Bots liegt. Warten Sie lieber auf **Condition Zero** oder geben Sie **Ghost Recon** eine Chance.





# Tom Clancy's GHOST RECON™

GIB DEINEM FEIND  
KEINE CHANCE  
ZU SIEGEN



## MISSION PACK

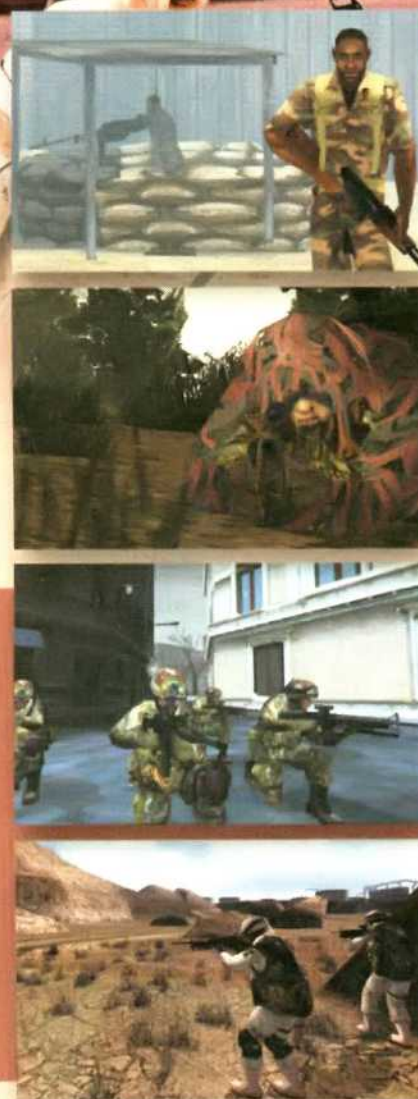
Achtung, es wird heißer als die Hölle!

Kein Schatten, kaum natürlicher Schutz: Die Wüste ist gnadenlos zu denen, die dort kämpfen müssen. **Neue Waffen, angepasste Fahrzeuge**, aber vor allem **ein neuer Feind**, dessen Strategie Ihr ganzes Können erfordert: Willkommen in der Wüstenhölle!



## COLLECTOR'S PACK

- + Ghost Recon™ Originalspiel
- + Strategieführer
- + Mission Pack: Desert Siege
- + Ghost Recon™ Making-Of
- + Gestickter Armaufnäher



Mehr Informationen unter  
[www.ghostrecon.de](http://www.ghostrecon.de)

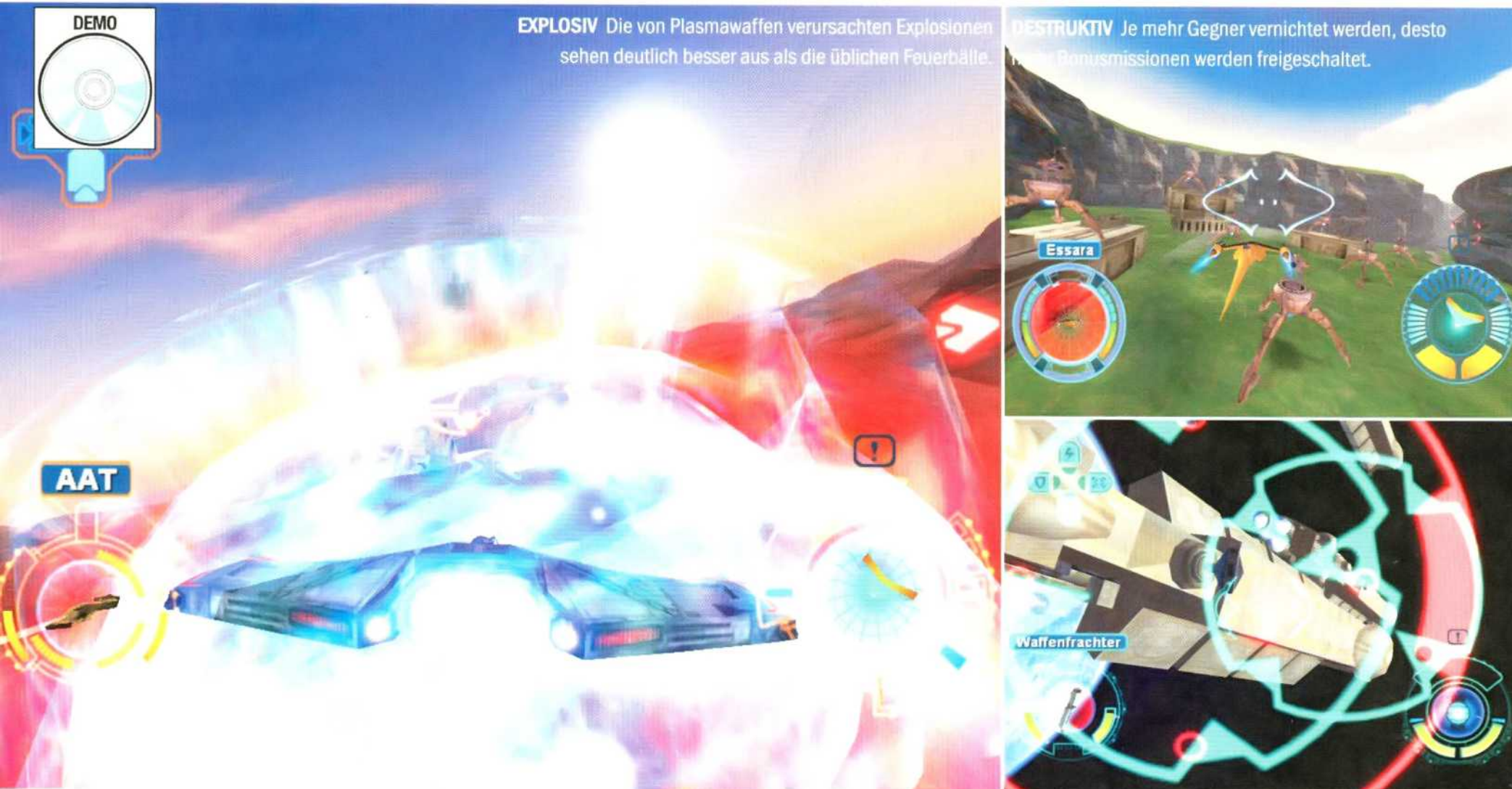


GEWÄHLT ZUM SPIEL DES JAHRES 2001 VON **IGN.com** und **PC Gamer US**





# Star Wars: Starfighter



Episode 2 steht vor der Tür. Die **Flut der Star-Wars-Spiele** wird mit diesem Actionspiel eingeläutet.

**I**rgendwann zwischen den **Star Wars**-Episoden 1 und 2 beschließt der junge Naboo-Krieger Rhys Dallows, dass er nun erfahren genug sei, den Kampf gegen die mächtige Handelsföderation anzutreten. Zusammen mit der Söldnerin Vana Sage und dem Piraten Nym, meist aber alleine, schießt er sämtliche Raumschiffe und Droiden der schlagkräftigen Händlergemeinschaft über den Haufen, die ihm ins Fadenkreuz gelangen.

14 Missionen lang nimmt der Spieler das Schicksal von Rhys in die Hand, wobei er nicht nur eine gut erzählte Hintergrundgeschichte durchläuft, sondern vor allem seinen Abzugsfinger trainieren darf. Im Kampf gegen bis zu 50 Mann starke Geschwader oder gigantische Raumkreuzer geht es nicht um Taktik, es ist beständiges Laserfeuer gefragt. Nicht einmal ein halbwegs glaubwürdiges Flugmodell steht dem Spieler dabei im Weg: **Starfighter** ist ein

reinrassiges Ballerspiel, das vom Spieler außer schnellen Reaktionen und gutem Zielvermögen keinerlei Fähigkeiten verlangt.

Das kurzweilige Spiel wird grafisch bestens in Szene gesetzt. Bis zu hundert detailreich modellierte Gegner können sich gleichzeitig auf dem Bildschirm befinden, das stete Laserfeuer zeichnet bizarre Muster ins All und die Explosionen lassen jedem Special-Effects-Fan die Kinnlade herunterfallen.

HARALD WAGNER

**INFORMATIV** Der Boardcomputer sorgt mit bunten Markierungen für Überblick im Meer der Schiffe Gegner.

## TESTURTEIL STAR WARS: STARFIGHTER

**ENTWICKLER** Secret Level  
**ANBIETER** Electronic Arts

**PREIS** Ca. € 49,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 400 MHz  
64 MB RAM  
HD: 656 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 1.000 MHz  
256 MB RAM  
HD: 656 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet -  
1 Spieler pro Packung

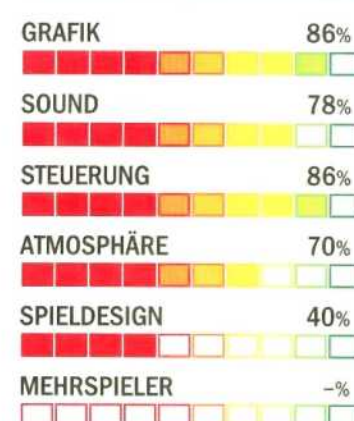
76

## MEINUNG HARALD WAGNER



Star Wars: inhaltlich nahezu leer, technisch perfekt und rundum unterhaltsam.

**Starfighter** ist ein typisches **Star Wars**-Produkt: Während es inhaltlich nahezu leer ist, ist es technisch nahe an der Perfektion und dabei rundum unterhaltsam. Aber selbst für ein Actionspiel hätte man sich ein wenig mehr Abwechslung wünschen können: Es geht nämlich in nahezu jedem Einsatz darum, in möglichst kurzer Zeit unbeschadet alle Gegner abzuschießen. Selbst die insgesamt elf Bonusmissionen, die mit guten Ergebnissen in den Kampagnen-Einsätzen freigespielt werden, bieten die gleiche Kost. Wer **Starfighter** aber lediglich als einen anspruchslosen Pausenfüller betrachtet, wird bestens bedient: Die Steuerung ist vorbildlich gelungen, der Actionreichtum kaum zu übertreffen und die Grafik mit ihren Spezialeffekten (auf hochgerüsteten Rechnern) auf Kino-Niveau.





# Echelon

**TEAMFÄHIG** Für den Geleitschutz größerer Verbände wird man einer kleinen Staffel vorangestellt.

**KUNTERBUNT** Für schwere Treffer wird man mit farbenfrohen Lichteffekten entschädigt – um den Absturz kommt man aber nicht herum.

**PIXELSUCHE** Nahe kommt man an die meisten Widersacher nicht heran. Nur mittels des HUD lassen sich die Gegner ausmachen.

Mit Verspätung und einer **Mischung aus Helikopter- und Raumschiffsimulation** sorgt Echelon für Kurzweil.

**I**m Jahr 2250 gibt es wieder einmal Krieg. Zwei überraschend konventionelle Armeen stehen sich im Kampf um einen Planeten gegenüber und der Spieler soll als frisch ausgebildeter Pilot an den Gefechten teilnehmen. Dabei fliegt er ein schwer bewaffnetes Metallungetüm, das mithilfe etlicher Strahltriebwerke einen formidablen Ersatz für heutige Hubschrauber abgibt. Bei geringem Tempo verhält sich das Objekt wie ein Raumschiff, bei höheren Ge-

schwindigkeiten wie ein Flugzeug. Dabei macht das Flugverhalten stets einen authentischen Eindruck – was allerdings auch bedeutet, dass man viel Training in das Beherrschen der Maschine investieren muss. Hat man das eigenwillige Fluggerät erst einmal im Griff, kommt unter der simulationsartigen Oberfläche ein actionreiches Spiel zum Vorschein. Mit Strahlenwaffen und Raketen müssen feindliche Staffeln vom Himmel geholt, bestens verteidigte Kommandogebäu-

de dem Erdboden gleichgemacht oder Nachschubkonvois aufgehalten werden.

Die Anzahl der Gegner und deren Kanonenfutterqualitäten sind zwar längst nicht so hoch wie beispielsweise bei **Star Wars: Starfighter**, dennoch ist **Echelon** eindeutig dem Action-Genre zuzurechnen. Dazu trägt auch die Grafik bei, die mit viel zu farbenfrohen Explosionen und Einheiten im Stil von Hollywood-Sci-Fi-Movies das Letzte aus T&L-Karten herausholt.

HARALD WAGNER

## MEINUNG HARALD WAGNER



Anspruchsvolle Mischung aus Simulation und Actionspiel

Bereits seit Mai 2001 ist **Echelon** in den USA verfügbar, nun endlich hat das technische Meisterwerk seinen Weg über den großen Teich gefunden. Dabei kann das Erstlingswerk des russischen Media-Teams jedes zurzeit verfügbare Action-Ballerspiel in die Tasche stecken – vorausgesetzt, man liebt es ein wenig anspruchsvoll. Einfach nur Ballern führt hier nämlich nicht zum Erfolg, taktisches und fliegerisches Talent ist ebenso wichtig wie ein agiler Abzugsfinger.

## TESTURTEIL ECHELON

<b>ENTWICKLER</b> Media	<b>ANBIETER</b> Ubi Soft
<b>PREIS</b> Ca. € 51,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 450 MHz 64 MB RAM HD: 650 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 800 MHz 128 MB RAM HD: 750 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet – 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 48

<b>GRAFIK</b>	77%
<b>SOUND</b>	50%
<b>STEUERUNG</b>	68%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	79%
<b>SPIELDESIGN</b>	50%
<b>MEHRSPIELER</b>	60%

77

# Krasses Teil?

Die besten Spiele für alle Systeme gibt's bei

**McMEDIA**

Unter [www.mcmedia.de](http://www.mcmedia.de) findest du den  
McMEDIA-Gamestore in deiner Nähe.



# Incoming Forces



## Kein Sommer in Sicht und dennoch Lust auf Schweiß?

Incoming Forces könnte dieses Problem lösen.

**BESTÜRZEND** Die Explosions- und Partikeleffekte sind das technische Highlight und Motivationsfaktor Nummer 1 des Spiels.

**E**ine riesige Panzerstreitmacht bewegt sich auf die lebensnotwendigen Treibhäuser zu, Bomber fliegen Angriffe auf das Kraftwerk, Jagdflieger greifen die Verteidigungsstellungen an. Die Täter: unsagbar machthungrige Menschen. Die Opfer: unsagbar hässliche Außerirdische.

Als einer dieser Landesverteidiger muss sich der Spieler als wahres Multitalent erweisen. Im Cockpit von Schwebepanzern, Fahrzeugen und Gleitern, als Einzelkämpfer und

Gruppenführer sowie als Angreifer und Verteidiger soll er die Menschen zurückjagen. Erfreulicherweise stellt sich nicht einmal deren zahlenmäßige Übermacht als Problem dar: Selbst im hektischen Kampf gegen 50 Angreifer hat der Spieler beste Chancen, unbeschadet den nächsten Stützpunkt zu erreichen. Sollte es dennoch einmal knapp werden, kann er jederzeit eine befreundete Einheit ins Fadenkreuz nehmen und mittels eines Tastendrucks deren Kommando übernehmen.

Die Bedienung der Fahrzeuge fällt sehr leicht. Wer seiner Maus eine ruhige Hand und einen nervösen Zeigefinger zur Verfügung stellt, hat die Steuerung sofort im Griff. Dem Abschuss der Gegner steht dann nur noch Übung im Weg – nicht einmal das eigene Ableben kann da stören. Denn nach jedem der 60 durch Videos verbundenen Teilabschnitte speichert die Software ab und gibt dem Spieler unbegrenzt viele Möglichkeiten, das Kapitel zu wiederholen.

HARALD WAGNER

### MEINUNG HARALD WAGNER



Wem bei **Incoming Forces** nicht der Schweiß ausbricht, der hat das Gemüt eines Eissalats.

Überall blitzt und kracht es, Explosionen blenden, herumwirbelnde Partikel nehmen die Sicht. Gleichzeitig stürzen sich Dutzende von Gegnern auf den Spieler und auf zu beschützende Objekte – wem bei **Incoming Forces** nicht der Schweiß ausbricht, der hat das Gemüt eines Eissalats. Nicht einmal die Unterstützung eines Teams hilft hier weiter, da dessen Management derart kompliziert ausgefallen ist, dass die Mitstreiter eher stören als helfen.

Damit ist **Incoming Forces** ein direkter Konkurrent von Electronic Arts' **Star Wars: Starfighter**. Technisch sind beide Spiele nahezu ebenbürtig, das Produkt von Rage ist allerdings einen Hauch düsterer, wegen des fehlenden Belohnungssystems weniger motivierend und dank unterschiedlicher Missionsziele ein gutes Stück abwechslungsreicher.

### TESTURTEIL INCOMING FORCES

**ENTWICKLER** Rage  
**ANBIETER** Altainment

**PREIS** Ca. € 50,-  
**TERMIN** 08.03.2002

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 550 MHz  
128 MB RAM  
HD: 433 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 1.000 MHz  
256 MB RAM  
HD: 433 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet -  
1 Spieler pro Packung

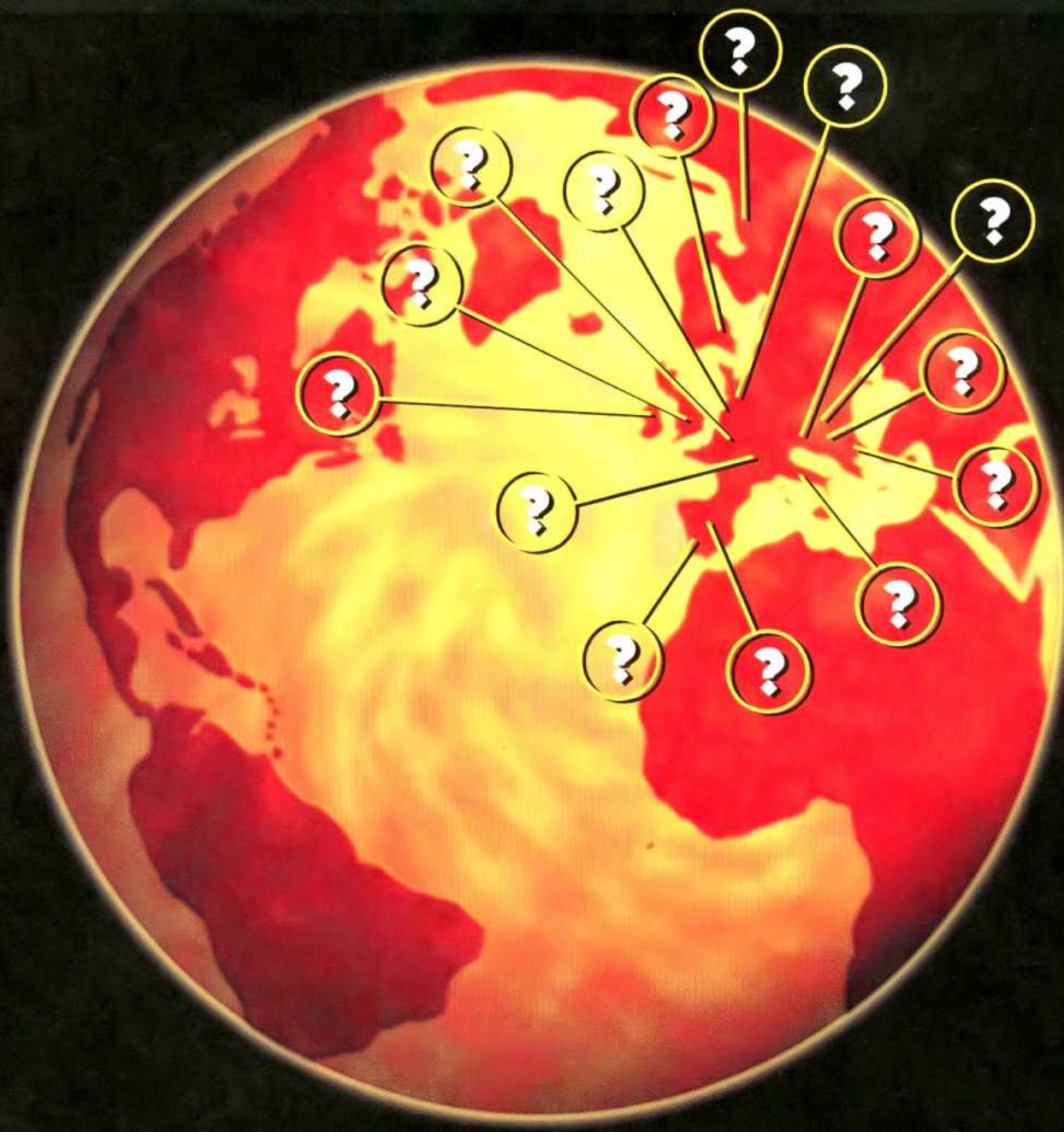
<b>GRAFIK</b>	85%
<b>SOUND</b>	73%
<b>STEUERUNG</b>	88%
<b>ATMOSPHERE</b>	82%
<b>SPIELEDISIGN</b>	48%
<b>MEHRSPIELER</b>	45%

78



# LOG IN & TAKE OFF!

# Mars®



## Jetzt abheben zur spontanen 4-STÄDTE-TOUR!

Vier europäische Metropolen erleben – los geht's mit MARS®! An vier Wochenenden nacheinander geht es zu zweit auf die „MARS®-Vier-Städte-Tour“ in die aufregendsten Hauptstädte Europas – inklusive Hin- und Rückflug, Übernachtung im Hotel sowie ausgewählter Highlights mit Neckermann Reisen.

Schick einfach eine SMS mit dem Codewort „MARS“ oder nimm per E-Mail teil – vier Wochen lang schickt MARS® dir wöchentlich eine Gewinnspielfrage zu. Wohin die „Vier-Städte-Tour“ geht? Find's selbst heraus – mit jeder richtigen Antwort kommst du deiner City-Tour ein Stückchen näher!



**SMS mit dem Codewort  
„MARS“ an:**

**0174-333 4444**



**E-Mail-Teilnahme  
über Internet:**

**[www.mars.de](http://www.mars.de)**

® Registered trademark © Masterfoods 2002



# Heli Heroes

**LIGHTSHOW** Die farbenprächtigen Explosionen sind die Glanzpunkte der ansonsten altbackenen Grafik.



Dicke Wummen,  
**coole Sprüche**  
**und Explosionen**  
- vor zehn Jahren  
Hit-Zutaten.

**H**arr! Nimm das!“ – „Oh, hab’ ich dir etwa wehgetan?“ – „Autsch, pass’ auf, wo du hinschießt!“ Die pseudo-coolen Kommentare der beiden Helden sind ganz klar die Krönung von **Heli Heroes**. Was nicht heißen soll, dass das Shoot ‘em Up ansonsten schlecht wäre. Wenn der Kampfhubschrauber in klassischer Ballerspiel-Manier

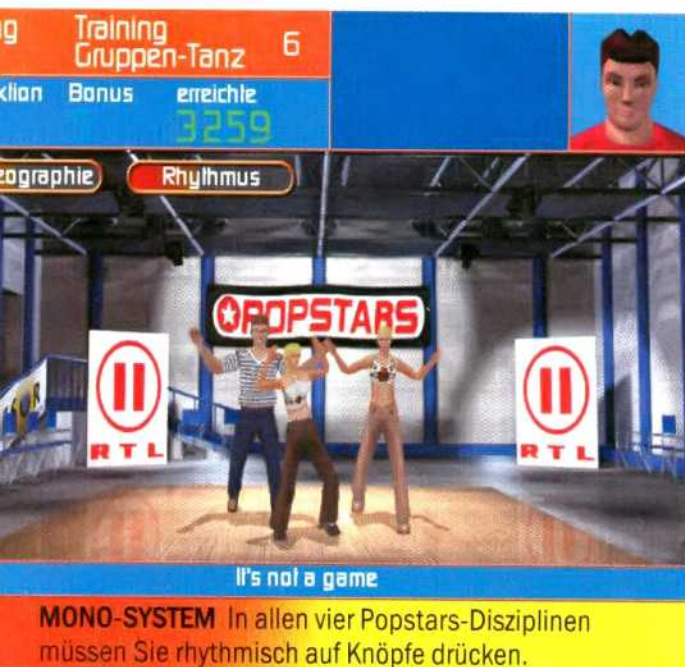
über die 3D-Landschaft jagt und eine Feindformation nach der anderen zerbröselt, lässt das Feuerwerk aus Explosionen, Lichteffekten und knatternden Maschinengewehren das angestaubte Spielprinzip vergessen. Obwohl, eigentlich macht **Heli Heroes** genau deswegen Laune: Weil die Gegner keinen Funken Intelligenz haben, weil die Geschichte vor Klischees trieft, weil man sich einfach – ohne viel nachzudenken – ein halbes Stündchen am Rechner entspannen kann. Klarer Fall von **Serious Sam**-Syndrom. Nur vernachlässigt der Kollege aus dem Ego-Shooter-Genre die Grafik nicht gar so sträflich wie **Heli Heroes**. Irgendwie wirken die Levels so, als hätten die Programmierer von Reality Pump für ihr jüngstes Projekt die Engine ihres alten Echtzeit-Hits **Earth 2150** ausgeliehen. Das und die langweiligen Extrawaffen verhindern höhere Wertungsweisen. RÜDIGER STEIDLE

## TESTURTEIL HELI HEROES

<b>ENTWICKLER</b> Reality Pump	<b>ANBIETER</b> Zuxxez
<b>PREIS</b> Ca. € 25,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Englisch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 300 MHz 64 MB RAM HD: 320 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 800 MHz 128 MB RAM HD: 800 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 2 Internet - 2 Spieler pro Packung	Netzwerk -

<b>GRAFIK</b>	64%
<b>SOUND</b>	73%
<b>STEUERUNG</b>	80%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	34%
<b>SPIELEDISIGN</b>	45%
<b>MEHRSPIELER</b>	73%

70



**MONO-SYSTEM** In allen vier Popstars-Disziplinen müssen Sie rhythmisch auf Knöpfe drücken.



**BLITZAUFTRITTE** Kurze Szenen zeigen die Stars aus der RTL-2-Sendung.

# Popstars

Mit etwas Taktgefühl und Mühe schaffen **verhinderte Entertainer im Popstars-Spiel** den großen Durchbruch.

**W**enn das **Popstars**-Casting in einer Stadt gastiert, bricht unter den Teenies das Karrierefieber aus: Biggi mit der Zahnsperre hält sich plötzlich für Britney Spears, schlüpft in Bikini-Top und Minirock; der dicke Rolf will Ricky Martin sein und übt, wie man die Hüfte sexy schwingt. Schluss ist mit dem Schmu, sobald die Jury erste Krächz- und Tanzversuche bewertet und ganz Unfähige aussortiert hat. Am Ende mehrerer Auftrittsrunden bleiben nur Künstler übrig, die wirklich Talent haben. Die dürfen dann so tun, als wären sie eine Band, Platten vollträllern und berühmt werden. Im Spiel zur Fernsehshow nehmen Sie

selbst an dem Wettbewerb teil, indem Sie sich zu No-Angels- und Bro'Sis-Liedern in vier Karaoke-Disziplinen anstrengen: Beim Singen geben Sie per Tastendruck den Einsatz für kleine Strophenabschnitte. Beim Aufsagen von Songtexten ordnen Sie gemischte Worte richtig. Beim Tanzen hacken Sie auf der Zahlenleiste und dem Ziffernblock herum und beim Gruppentanz bringen Sie diese Bewegungen noch mit anderen Hupfdohlen in Einklang. Eine wackelnde, zappelnde Figur mit der Eleganz eines Ringers repräsentiert Sie auf dem Schirm. In Punkten misst sich, wie gut Sie sind. Unglaublich, dieser Nervenkitzel! DANIEL CH. KREISS

## TESTURTEIL POPSTARS

<b>ENTWICKLER</b> IXYCOM	<b>ANBIETER</b> Blackstar
<b>PREIS</b> Ca. € 20,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 333 MHz 64 MB RAM HD: 490 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 500 MHz 64 MB RAM HD: 490 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 4 Internet 10 4 Spieler pro Packung	Netzwerk 10

<b>GRAFIK</b>	24%
<b>SOUND</b>	68%
<b>STEUERUNG</b>	61%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	32%
<b>SPIELEDISIGN</b>	24%
<b>MEHRSPIELER</b>	30%

30



NICHTS IST, WIE ES SCHEINT...



**13TH STREET**  
THE ACTION & SUSPENSE CHANNEL



... in der 13TH STREET, der gefährlichsten Adresse im Fernsehen - auf Premiere World  
[www.13thstreet.de](http://www.13thstreet.de)





# Hidden & Dangerous Gold

**INTERVIEW** Begegnungen mit anderen Personen verlaufen in Hidden & Dangerous nur selten friedlich.

Als Sonderkommando für versteckte Operationen lösen Sie **taktische Aufgaben im Zweiten Weltkrieg.**

**I**m Taktik-Shooter **Hidden & Dangerous** übernehmen Sie die Leitung einer Soldatentruppe für Spezialeinsätze zur Zeit des Zweiten Weltkriegs. In 6 Kampagnen mit 23 halsbrecherischen Einsätzen sabotieren Sie feindliche Anlagen, befreien Gefangene oder müssen einfach nur unerkannt aus einer Stadt flüchten. Dabei schlägt es Sie an Schauplätze in Deutschland, Prag oder Italien. Vor jeder Mission informiert ein Briefing über Ziele, Feinde und Besonderheiten, anschließend greifen Sie selbst ins Geschehen ein. Dafür stellen Sie ein vierköpfiges Team zusammen, das aufgrund der unterschiedlichen Anforderungen und Fähigkeiten von Mal zu Mal anders aussieht. Fast genauso wichtig ist die Auswahl der Ausrüstung und der Waffen, da Sie im Einsatz mit den mitgenommenen Utensilien auskommen müssen. Oft entscheidet die genaue Abstimmung und das Timing der Aktionen über Erfolg und Misserfolg, weshalb

**Hidden & Dangerous** besonders in den späteren Missionen sehr anspruchsvoll wird. Das gilt auch für das Add-on **Fight for Freedom**, das das Basispiel um neue Missionen und Szenarien erweitert. GEORG VALTIN

## TESTURTEIL CLASSICS HIDDEN & DANGEROUS GOLD EDITION

**ENTWICKLER** Illusion Software  
**ANBIETER** Take 2

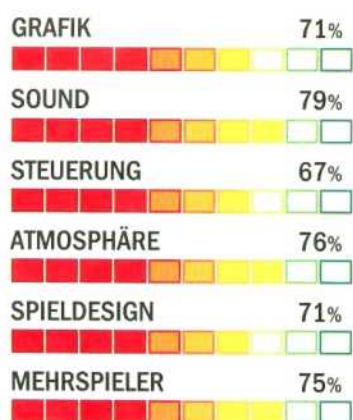
**PREIS** Ca. € 15,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 200 MHz  
32 MB RAM  
HD: 480 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 500 MHz  
128 MB RAM  
HD: 720 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet 4  
1 Spieler pro Packung



74

# Star Trek: Voyager - Elite Force Double Pack



**DUCKEN!** In dem Borg-Raumschiff geht es zur Sache, wenn Sie die Aufmerksamkeit der Roboter wecken.

Es gibt viele Star-Trek-Spiele. **Dieses hier ist das Beste.**

**F**ür viele war **Elite Force** wie eine Achterbahnfahrt auf dem Oktoberfest: Motivationshöhenflüge bis zum Ende, danach Ernüchterung der Marke „Schon vorbei?“. Mehr als ungefähr zehn Stunden werden Sie nicht in der virtuellen Haut von Fähnrich Munro verbringen. Doch die genannte Zeitspanne hat es in sich! Die Missionen sind abwechslungsreich, die Grafik dank **Quake 3-Engine** nah am Original, die Videos perfekt und mit den Originalstimmen synchronisiert. Die vielen geskripteten Ereignisse lassen Sie kaum länger als eine Minute im selben Raum verweilen: Da verhindern Sie, umringt von explodierenden Wänden, einen obligatorischen Warpkernebruch; flüchten aus einem Raumschiff der Borg, dessen dunkles Ambiente Gänsehaut erzeugt, erkunden außerirdische Höhlen oder bekämpfen die Klingen mit **Star Trek-Waf-**

fen, die den Bildschirm in gleißendes Licht tauchen. Das ist Unterhaltung, die ohne die im Genre üblichen Gewaltexzesse auskommt. Schade, dass das im Paket mitgelieferte Add-on neben den fünf Multiplayer-Modi nur drei halbgeare Einzelspielermissionen beisteuert und somit den Gesamteindruck der Budget-Version trübt. Wenn's am schönsten ist, sollte man manchmal eben doch aufhören. THOMAS WEISS

## TESTURTEIL CLASSICS STAR TREK: VOYAGER - ELITE FORCE DOUBLE PACK

**ENTWICKLER** Raven Software  
**ANBIETER** Activision

**PREIS** Ca. € 20,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 233 MHz  
64 MB RAM  
HD: 700 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 800 MHz  
128 MB RAM  
HD: 700 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL  
Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet 8  
1 Spieler pro Packung



79





# Tribes 2

**FLAGGENHATZ** In der Basis rechts ist die Flagge verborgen. Vorsicht vor Geschütztürmen!



Wenn bis zu **64** Spieler gleichzeitig schießen, läuft Ihr Internet-Anschluss heiß.

**S**elbst ein Nebenerwerbsrambo würde im **Tribes 2**-Universum untergehen. Alleine hat man keine Chance, die Schlachten auf den riesigen Außenweltszenarien zu gewinnen. Deshalb lässt **Tribes 2** maximal 64 Spieler an den Online-Partien teilnehmen, die obligatorische Modi wie Deathmatch, Capture the Flag

oder Domination umfassen. Ganz nach dem Motto „Zusammen sind wir stark“ werden die sechs Vehikel im Spiel gesteuert: Ein Pilot fliegt seine Mannschaft beispielsweise ins Feindgebiet, während die Scharfschützen hinten für Rückendeckung sorgen. An Terminals in der Startbasis stellen Sie die Kampfutensilien zusammen: Mit der leichten Rüstung läuft der Raketenrucksack, standardmäßig um den Rücken aller Spieler geschnallt, zur Höchstform auf. Dafür haben schwer gepanzerte Kämpfer einen Granatwerfer und mächtige Schnellfeuergewehre im Gepäck. Die Lernkurve von **Tribes 2** ist steil. Bis man sich im Wust der Ausrüstungsgegenstände und taktischen Finessen zurechtfindet, vergehen viele Stunden. Glücklicherweise hilft ein Tutorial, das offline die grundlegende Spielmechanik erläutert.

THOMAS WEISS

## TESTURTEIL CLASSICS TRIBES 2

<b>ENTWICKLER</b> Dynamix	<b>ANBIETER</b> Vivendi Univ.
<b>PREIS</b> Ca. € 13,-	<b>TERMIN</b> 08. März 2002
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 500 MHz 128 MB RAM HD: 800 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 600 MHz 128 MB RAM HD: 800 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet 64 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 64

<b>GRAFIK</b>	80%
<b>SOUND</b>	78%
<b>STEUERUNG</b>	71%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	73%
<b>SPIELDESIGN</b>	70%
<b>MEHRSPIELER</b>	82%

82

# TOP 4



# Tomb Raider: Die Chronik



**UNTER STROM** Typische Hüpfeinlage: Wer ins Wasser fällt, wird von den herabhängenden Kabeln unter Strom gesetzt.

Totgesagte leben länger, zumindest Lara Croft: **Vier kurze Episoden aus dem Leben der Archäologin.**

**N**achdem Lara im vierten Teil Opfer einer baufälligen Pyramide wurde, ist bei ihren Freunden Trauer angesagt. Am Kaminfeuer werden vier Anekdoten (bestehend aus 13 Levels) erzählt, die den Hinterbliebenen besonders gut in Erinnerung geblieben sind. Los geht es im Stil des ersten Teils: Auf der Suche nach einem Artefakt lassen Sie Lara springen, klettern, tauchen, lösen Schalterrätsel und halten die wohl bekannten Widersacher Larson und Pierre mit Schusswaffen in Schach. Danach schlägt es die Zopfträgerin in eine russische Militärbasis, wo sie nach dem biblischen Schatz „Speer des Schicksals“ sucht. Als Nächstes gibt es ein Wiedersehen mit Teenager-Lara, die Ihren ersten Auftritt im Tutorial von Teil vier hatte. Hier treten Sie ohne Waffen an und erkunden in ersten Linie große Außenlevels, Höhlen und Gebäude, um letztendlich einen finsternen Dämonen zu besiegen. Als Abschluss gibt es eine Hommage an Filme wie *Mission Impossible*: Die

Protagonistin steigt in ein High-Tech-Hochhaus ein und muss Sicherheitssysteme umgehen, lautlos Wachposten ausschalten und am Ende den Iris-Artefakt heraus schmuggeln. **Die Chronik** ist nichts wirklich Neues, setzt die bewährte Spielmechanik aber gut um. GEORG VALTIN

## TESTURTEIL CLASSICS TOMB RAIDER: DIE CHRONIK

<b>ENTWICKLER</b> Core Design	<b>ANBIETER</b> Eidos Int.
<b>PREIS</b> Ca. € 20,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 266 MHz 16 MB RAM HD: 2 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 500 MHz 64 MB RAM HD: 2 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet - 1 Spieler pro Packung	Netzwerk -

<b>GRAFIK</b>	68%
<b>SOUND</b>	74%
<b>STEUERUNG</b>	83%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	85%
<b>SPIELDESIGN</b>	76%
<b>MEHRSPIELER</b>	-

79



**AKROBATISCH** Schade, dass die Bullet-Time noch nicht erfunden war, als Oni erschien.

Das Anime-Babe Oni kämpft sich mit vier durchschlagskräftigen Argumenten durch eine detailarme Welt.

**O**ni hat ein süßes Stupsnäschen und zwei große Reh-  
augen, die den Beschützerinstinkt wecken. Alles Fassade. Das kampferprobte Mädel legt im Spiel tonnenweise bullige Typen aufs Kreuz – und Sie dürfen die Sache in die Hand beziehungsweise in den Fuß nehmen: Den Widersachern rücken Sie mit Handkantenschlägen, Fußtritten und vereinzelt auch Schusswaffen zu Leibe. Hauptaugenmerk liegt aber klar auf den Box- und Kickduellen, die auf dem PC nie schöner umgesetzt wurden. Bestimmte Tastenkombinationen machen besonders akrobatische Spezialmanöver möglich. Dann springt Oni ihrem Gegner an die Gurgel und malt mit beiden Füßen einen farbigen Schweif in die Luft – die Rivalen im Umkreis fallen derweil um wie die Fliegen. Oder sie kreischt herzhaft „Todeswirbel!“ und springt dabei anmutig wie eine Balletttänzerin in die Luft. Und der Haken? Die Levels sind eine Beleidigung fürs

Auge. Sie durchstreifen 15 Stunden lang (das ist die Zeit, die Sie wahrscheinlich zum Durchspielen brauchen) farblose, eckige und größtenteils langweilig geratene Umgebungen. THOMAS WEISS

## TESTURTEIL CLASSICS ONI

<b>ENTWICKLER</b> Bungie	<b>ANBIETER</b> Take 2
<b>PREIS</b> Ca. € 8,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 266 MHz 64 MB RAM HD: 800 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 600 MHz 128 MB RAM HD: 800 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet 16 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 16

<b>GRAFIK</b>	60%
<b>SOUND</b>	79%
<b>STEUERUNG</b>	78%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	69%
<b>SPIELDESIGN</b>	71%
<b>MEHRSPIELER</b>	-

71





# Rayman 2



**RASANT** Eine von vielen Aufgaben ist die Wasserski-Fahrt durch gefährliche Gewässer.

Der **knuffigste**  
**Jump&Run-Held**  
**aller Zeiten**  
rettet seine Welt  
vor bösen Piraten.

**N**achdem Rayman in seinem ersten Auftritt noch durch 2D-Landschaften hopste, tummelt er sich in seinem zweiten Abenteuer in einer kunterbunten, dreidimensionalen Spielwelt. Und die muss er retten, weil üble Piraten um Oberbösewicht Klingenbart die harmnissüchtigen Einwohner versklaven wollen. Also steuern

Sie den Knuddelhelden durch zahlreiche Schauplätze des Jump&Run-Spiels und müssen sich den verschiedensten Aufgaben stellen: Ob der Ritt auf einem Pulverfass, Wasserskifahren oder die Kämpfe gegen Endgegner – die Entwickler bauten jede Menge guter Ideen und Überraschungen ein. Die Steuerung ist sehr einfach, und auch der Zugriff auf Raymans besondere Fähigkeiten wie Schießen, Klettern, Schweben oder das Benutzen von Gegenständen geht nach kurzer Übung leicht von der Hand. Leider ist das Speichern nur an bestimmten Punkten möglich, was besonders im letzten Drittel des Spiels aufgrund des dann recht hohen Schwierigkeitsgrades ärgerlich ist. Dies ist aber die einzige Schwäche des spannenden Abenteuers, auch wenn die bonbonfarbenen Levels sicher nicht jedermanns Geschmack treffen dürften.

GEORG VALTIN

## TESTURTEIL CLASSICS RAYMAN 2

<b>ENTWICKLER</b> Ubi Soft	<b>ANBIETER</b> AK Tronic
<b>PREIS</b> Ca. € 10,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 166 MHz 32 MB RAM HD: 330 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 500 MHz 128 MB RAM HD: 500 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet 4 1 Spieler pro Packung	Netzwerk 4

<b>GRAFIK</b>	83%
<b>SOUND</b>	78%
<b>STEUERUNG</b>	74%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	81%
<b>SPIELDESIGN</b>	83%
<b>MEHRSPIELER</b>	-

83

# HAWK

IGNORE THE LIMITS



- Riesige interaktive Level mit unnachahmlichem Gameplay



- Spiel mit bis zu vier Freunden in den erweiterten Mehrspieler-Modi



- Unzählige neue Tricks und eine fantastische Grafik auf dem Xbox™-Videospiel-System von Microsoft



© 1999-2002 Activision Inc. and its affiliates. Published and distributed by Activision Publishing, Inc. Activision is a registered trademark and Activision 02, Tony Hawk's Pro Skater and Pro Skater are trademarks of Activision, Inc. and its affiliates. All Rights Reserved. Tony Hawk is a trademark of Tony Hawk. Developed by Neversoft Entertainment Inc. Confidential Unpublished Work. © 1999-2001 Dolby Labs. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. All Rights Reserved. All other trademarks and trade names are the property of their respective owners. Microsoft, Xbox, and the Xbox logo are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries and are used under license from Microsoft.





# WATCH THIS PIECE OF SHIT!

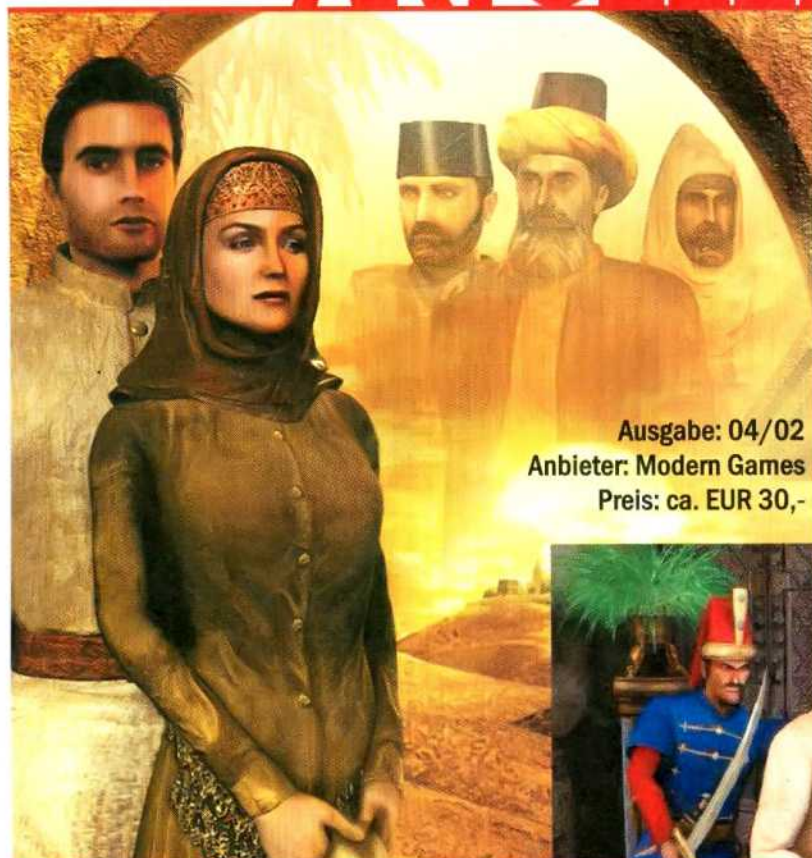
sa: 00.00-00.30  
so: 17.00-17.30  
di: 22.00-22.30  
fr: 22.00-22.30

[www.mtv.de/jackass](http://www.mtv.de/jackass)

**MTV jackass**  
MUSIC TELEVISION



## AKTUELLE KAUF TIPPS



Ausgabe: 04/02  
Anbieter: Modern Games  
Preis: ca. EUR 30,-

## Jerusalem

**F**reunde gepflegter Adventure-Unterhaltung sollten sich einmal kurz gen Westen verneigen. Denn ohne die französischen Geschichtenerzähler von Cryo würde das Abenteuer-Genre ein noch armseliges Dasein fristen. In diesem Monat geht's ins Jerusalem des 16. Jahrhunderts, wo Intrigen aufgeklärt werden wollen und mystische Geheimnisse warten. Wer's weniger konventionell mag, kann aktuell zu *Anachronox*, dem Sci-Fi-Fantasy-Rollenspiel, greifen.

69

[ WERTUNG ]

Kaufberatung und Marktübersicht in einem: Die besten Abenteuer-Spiele der letzten sechs Ausgaben:

## 91 Baldur's Gate 2: Das Epos (Classics)



Das Rundum-glücklich-Paket: Baldur's Gate 2: Schatten von Amn und das Add-on Thron des Bhaal zum Budgetpreis.

Ausgabe: 02/02 | Virgin Interactive | Preis: ca. EUR 26,-

## 90 Diablo 2 Battle Chest (Classics)



Jetzt zuschlagen: Vollversion plus Lord of Destruction-Add-on und Lösungsbücher zu beiden Diablo 2-Abenteuern.

Ausgabe: 03/02 | Vivendi | Preis: ca. EUR 46,-

## 86 Vampire (Classics)



Rollenspiel-Mix: Begleiten Sie Vampir Christophe auf seiner Suche nach Liebe durch die Zeitalter der Moderne.

Ausgabe: 11/01 | Activision | Preis: ca. EUR 15,-

## 85 Gothic (Classics)



Vortreffliches Rollenspiel-Epos aus Deutschland: wild-romantisch, freiheitsliebend und fantasievoll.

Ausgabe: 03/02 | ak Tronic | Preis: ca. EUR 10,-

## 85 Wizardry 8



Rollenspiel-Klassiker mit enormer Spieltiefe. Leider nur als teure Import-Version zu haben.

Ausgabe: 02/02 | Sir-Tech | Preis: ca. EUR 60,-

84 Dark Age of Camelot  
Wanadoo 01/02 | EUR 50,-

84 Planescape Torment (Classics)  
Virgin Interactive 09/01 | EUR 10,-

82 Icewind Dale: Die Saga  
Virgin Interactive 02/02 | EUR 26,-

NEU 80 Everquest Gold  
Ubi Soft 04/02 | EUR 40,-

NEU 79 Anachronox (Classics)  
Eidos 04/02 | EUR 20,-

78 Arcanum  
Vivendi Universal Interactive 09/01 | EUR 35,-

74 Wizards & Warriors (Classics)  
Activision 11/01 | EUR 15,-

73 Throne of Darkness  
Vivendi Universal Interactive 11/01 | EUR 40,-

70 Pool of Radiance 2  
Ubi Soft 12/01 | EUR 40,-

67 Dragon Riders  
Ubi Soft 08/01 | EUR 30,-

66 Jack Orlando Director's Cut (Classics)  
Jowood 12/01 | EUR 15,-

NEU 66 Jerusalem  
Modern Games 04/02 | EUR 30,-

64 Road to India  
Virgin Interactive 10/01 | EUR 40,-

61 Alfred Hitchcock - The Final Cut  
Modern Games 02/02 | EUR 40,-

61 Gorasul  
Jowood 10/01 | EUR 40,-

60 Myst 3  
Ubi Soft 10/01 | EUR 45,-

51 Versailles 2  
Modern Games 03/02 | EUR 35,-

46 Atlantis 2 (Classics)  
Modern Games 10/01 | EUR 8,-

42 Atlantis 3  
Modern Games 12/01 | EUR 40,-

40 Schizm (Classics)  
Infogrames 03/02 | EUR 16,-

## ABENTEUER

Rollenspiele | Adventures

## CHARTS

Die beliebtesten Abenteuerspiele der PC-Games-Leser:

1	▲ 44%	Baldur's Gate 2	Rollenspiel   Virgin Interactive
2	▼ 25%	Diablo 2: LoD-Add-on	Action-Rollenspiel   Vivendi
3	▲ 12%	Gothic	Rollenspiel   Shobox
4	▲ 7%	BG 2: Thron des Bhaal	Rollenspiel   Virgin Interactive
5	▼ 6%	Dark Age of Camelot	Online-Rollenspiel   Wando
6	▼ 2%	Diablo 2	Action-Rollenspiel   Vivendi
7	▲ 1%	Flucht von Monkey Island	Adventure   Electronic Arts
8	NEU 1%	Myst 3: Exile	Rollenspiel   Ubi Soft
9	▼ 1%	Anachronox	Rollenspiel   Eidos Interactive
10	▼ 2%	Everquest	Online-Rollenspiel   Ubi Soft

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)



# Jerusalem: Die Heilige Stadt

**REIBUNGSPUNKT**  
Christen, Juden und  
Muslime begegnen  
sich mit Misstrauen –  
gestern wie heute.



**MINUSPUNKT** Keine Heilige Stadt hat es verdient, so verwaschen dargestellt zu werden.

**GERETTET** Der weise Turbanträger  
verdankt Ihnen sein Leben.



Nach Versailles 2 bringt Cryo erneut ein Geschichtsabenteuer heraus. **Doch es geschehen Wunder: diesmal ein anständiges.**

**PLUSPUNKT** In Bibliotheken und Gesprächen auf der Straße erfährt man mehr über die Religionen – wer kein Interesse hat, kann weiterklicken.

**I**m Jahre 1552 flieht ein Muslim vor Banditen durch die Wüste. Sein Glück: In letzter Sekunde trifft er in einer Oase auf Sie, den schottischen Übersetzer Adrian. Standgrafiken, drehbar um 360 Grad, durch die man sich schrittweise klickt – das ist aus anderen Adventures bekannt, deshalb können Sie schnell reagieren. Sie ergreifen ein Strohgeflecht, breiten dieses über eine Grube und tarnen es mit Sand. Nachdem Sie Ihre Spuren mit einem Palmwedel

verwischt haben, springen Sie in das Versteck und beobachten die Szene. Als die Banditen auftauchen, schieben Sie das Geflecht ein Stück weit zurück und schießen mit einer Schleuder auf einen Bienenstock, in dem es gefährlich summt. Abends, am Lagerfeuer, kommen Sie mit dem geretteten Araber ins Gespräch: Sie entdecken, wie Christentum, Islam und Judentum einander ähneln, Sie reden auch über die Unterschiede. Und dann über sich selbst: Der Araber ist auf

dem Weg in die Heilige Stadt, wo ein altes Messer gefunden wurde, angeblich jenes, das Abraham als Vertrauensbeweis für Gott gegen seinen Sohn erhoben haben soll. Zwischen den Religionen bahnt sich ein Bürgerkrieg um die Besitzrechte an. Obendrein ist die Tochter des Statthalters entführt worden. **Jerusalem** erzählt davon, wie sich Menschen misstrauen, betrügen, lieben und helfen. Gleichzeitig referiert es über den Glauben – interessant, ohne zu nerven. DANIEL CH. KREISS

## MEINUNG DANIEL CH. KREISS



Ein Licht im Dunkeln – nur Grafik und Synchronisation machen mich wieder sauer.

Ein Abenteuerspiel, in dem Christen, Juden und Muslime Anlauf nehmen für den Frontalcrash der Kulturen, kommt zurzeit sehr passend, aber das Thema ist schwierig. Zum Glück hebt sich **Jerusalem** keinen Bruch mit politischen Analysen oder hochwissenschaftlicher Religionsforschung. Es erzählt einen Märchenkrimi, in dem die Gläubigen vergleichsweise sanft und tolerant miteinander umspringen. Zudem spielt die Geschichte im 14. Jahrhundert, ganz weit weg und lange her, was sie weich in Watte verpackt. Trotzdem bringt es einem den ewigen Konflikt mit ganz einfachen Fragen über die Religionen näher: Was eint sie? Was trennt sie? Wer wie ich weder bibel- noch thora- oder koranfest ist, lernt eine Menge. Spaß macht das Spiel darüber hinaus wegen seiner nachvollziehbaren Rätsel: keine Schaltersysteme, keine abstrakten Maschinen.

## TESTURTEIL JERUSALEM

**ENTWICKLER** Cryo Interactive **ANBIETER** Modern Games

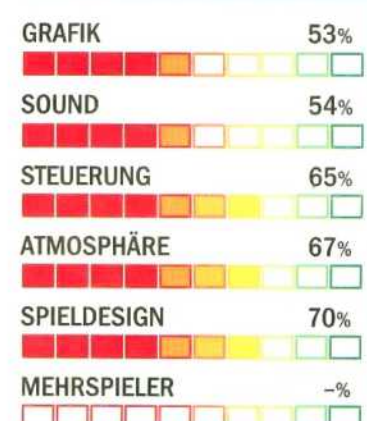
**PREIS** Ca. € 30,- **TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 350 MHz  
32 MB RAM  
HD: 490 MB **EMPFOHLEN** CPU 450 MHz  
64 MB RAM  
HD: 490 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL **Force Feedback**

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1 Netzwerk – Internet – 1 Spieler pro Packung



69



# MONSTERVILLE



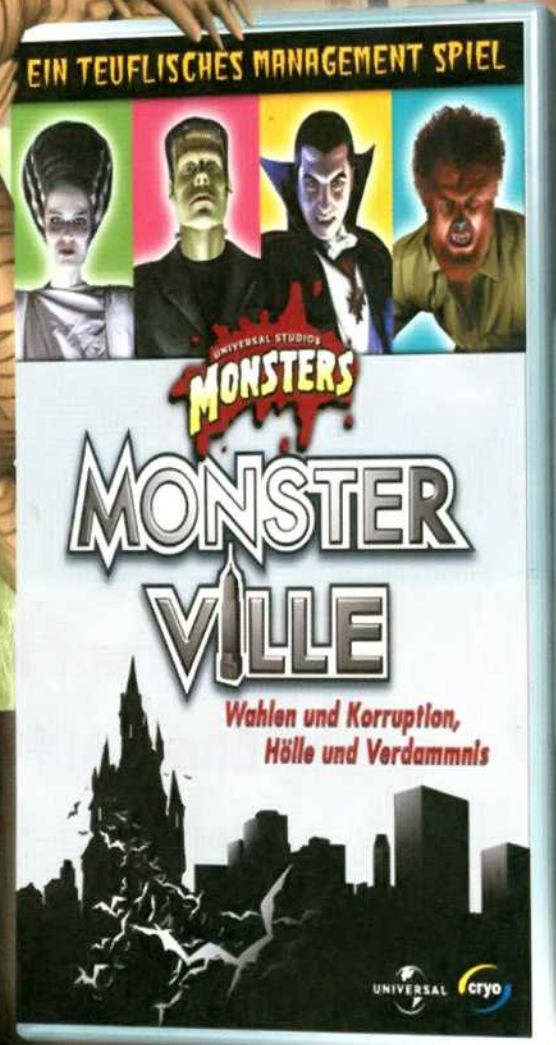
Wahlen und Korruption, Hölle und Verdammnis – ein teuflisches Management-Spiel!

**Für PC ab März im Handel!**

distributed by MODERN GAMES  
www.modern-games.com

Grenzenlos kreativ

**MODERN GAMES**







# Anachronox

**GARSTIGER GROSSVATER** Held Grupos hat die Fähigkeit, seine Gegner totzureden.



**SLY BOOTS** Das ist er, der lässige Privatdetektiv mit einem Hang zur Begriffsstutzigkeit.

## Ein Mix aus Final Fantasy 7 und Blade Runner ergibt Anachronox.

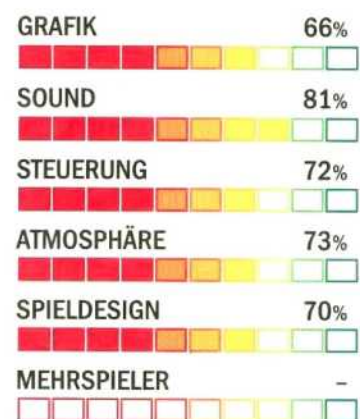
**S**ly Boots schuldet den falschen Leuten Geld. Sie müssen ihm helfen, der Misere zu entkommen. Die ersten fünf Stunden werden Sie ihn per Schulterblick durch futuristische Umgebungen lenken, die direkt aus *Blade Runner* stammen könnten. Sie werden ihn mit Leuten sprechen, ihn gelegentlich kämp-

fen lassen – und irgendwann, ehe Sie sich versehen, hat die absolut lineare Geschichte von *Anachronox* Sie gefesselt. Aus einer simplen Detektiv-Story, anfangs lahm in Szene gesetzt, wächst ein „Rette das Universum“-Plot, der wegen vieler spannender Wendungen bis zum Ende fesselt. Sechs Figuren begleiten Sly später,

eine außergewöhnlicher als die andere. Die Spielmechanik gleicht der japanischer Rollenspiele: Die zahlreichen Gespräche, zynisch und in exzellenter Sprachausgabe in Szene gesetzt, sind das Standbein von *Anachronox*; die Kämpfe laufen rundenbasiert ab, wobei jeder Charakter eine andere Spezialfähigkeit hat. Wer mutstropfen: Handlungsfreiheit und Komplexität – üblich in PC-Rollenspielen – sind zwei Dinge, auf die Sie verzichten müssen. **THOMAS WEISS**

### TESTURTEIL CLASSICS ANACHRONOX

<b>ENTWICKLER</b> Ion Storm	<b>ANBIETER</b> Eidos
<b>PREIS</b> Ca. € 20,-	<b>TERMIN</b> 22. März 2002
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 266 MHz 64 MB RAM HDD: 1.000 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 600 MHz 128 MB RAM HDD: 1.000 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet – 1 Spieler pro Packung	Netzwerk –



79



# Everquest: Gold Edition

**PUSSYCAT** Die Vashir sind die neue spielbare Rasse der Luclin-Erweiterung. Sie eignen sich besonders für die brandaktuelle Klasse, den Beastlord.



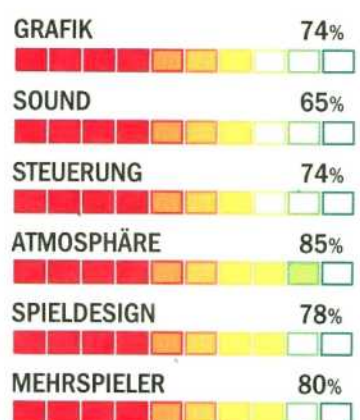
**Es nimmt kein Ende:** Auf den Everquest-Servern steppt der Ork immer noch.

**M**it mehr als 400.000 aktiven Spielern ist *Everquest* trotz *Dark Age of Camelot* und *Anarchy Online* weltweit immer noch der klare Spitzenreiter im Online-Rollenspiel-Genre. Wenn es nach Ubi Soft geht, soll das auch so bleiben, und deshalb legt man den Klassiker nun in Deutschland neu auf. Neben dem Grundspiel finden sich in

der *Gold Edition* auch die drei Erweiterungen *Ruins of Kunark*, *Scars of Velious* und *Shadows of Luclin*. Interessant ist in erster Linie das aktuelle *Luclin*-Add-on: Eine komplett neue Grafik-Engine macht aus der angestaubten Spar-Optik von *Kunark* und *Velious* einen topmodernen Augenschmaus – wenn Ihr PC mindestens 512 Megabyte RAM unter der Haube hat. Ebenfalls neu ist der europäische Server, auf dem deutsche Spieler endlich mit wettbewerbsfähiger Geschwindigkeit Monster plätten können. Die gewaltige Spielwelt ist nach wie vor unerreicht, die Community riesig und der Suchtfaktor ungebrochen. Einziges Manko: Einsteiger tun sich in der eingeschworenen Spieler-Gemeinschaft, die in den letzten Jahren eine eigene Sprache entwickelt hat, schwer und sollten daher lieber zu *Dark Age of Camelot* greifen. **JOCHEN GEBAUER**

### TESTURTEIL CLASSICS EVERQUEST: GOLD EDITION

<b>ENTWICKLER</b> Verant Int.	<b>ANBIETER</b> Ubi Soft
<b>PREIS</b> Ca. € 40,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 400 MHz 256 MB RAM HDD: 450 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 800 MHz 512 MB RAM HDD: 1.500 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet unbegrenzt 1 Spieler pro Packung	Netzwerk –



80



# DRAGONFARM



Geschlüpft wird im April!



Soft Enterprises

[www.black-star.de](http://www.black-star.de)





Hier zeigen's Dir die Stars!



**Samstag 17:45 Uhr**  
**FUJUMA! Soccern mit EA SPORTS**

Das Fussballjugendmagazin mit Peer Kusmagk.

Mittendrin statt nur dabei





## AKTUELLE KAUF TIPPS

### Biathlon 2002

**D**erweil die deutschen Olympioniken in Salt Lake City respektable, ja überragende Leistungen abgeliefert haben, kann man dies von einigen Spiele-Entwicklern nicht behaupten. Und entzündete das hochoffizielle **Salt Lake 2002** von Eidos zumindest ein kleines olympisches Feuerchen in den Herzen unserer sportbegeisterten Redakteure, so sprang bei **Biathlon 2002** und **Winterspiele 2002** noch nicht mal ein Funke über. Stellt sich die Frage: Wie gedopt muss man sein, um diesen Spielen so etwas wie Spaß abzugewinnen? Schlimmer noch: Bei **Biathlon 2002** folgte schon wenige Tage nach Verkaufsstart ein „Update“ (= Bugfix), der das Spiel „optimierte“ (= gravierende Fehler ausmerzte). Doch es half nix ... dieser Schuss ging mächtig nach hinten los. Strafrunde für Infogrames!

Ausgabe: 04/02  
Release: Erhältlich  
Anbieter: Infogrames  
Preis: ca. EUR 40,-



5

[ WERTUNG ]

Kaufberatung und Marktübersicht in einem: Die besten Sportspiele der letzten sechs Ausgaben:

#### 89 NHL 2002



Die NHL-Cracks bleiben Spitze – sowohl bei Olympia als auch in „ihrer“ Liga: Bestes Eishockey-Spiel weit und breit.

Ausgabe: 11/01 | EA Sports | Preis: ca. EUR 45,-

#### 88 FIFA 2002



In wenigen Wochen folgt das offizielle EA-Sports-Spiel zur Fußball-WM in Asien – muss Champion FIFA 2002 weichen?

Ausgabe: 12/01 | EA Sports | Preis: ca. EUR 45,-

#### 88 Motorcity Online



Kommt nicht in Deutschland auf den Markt und taucht deshalb zum letzten Mal in dieser Übersicht auf: EAs spaßiges Online-Rennspiel.

Ausgabe: 01/02 | EA Games | Preis: ca. EUR 60,-

#### 87 Madden NFL 2002



Der Superbowl ist vorbei, doch die Football-Party geht weiter – auf Ihrem PC-Monitor. Spielgefühl und Grafik zum Verlieben!

Ausgabe: 10/01 | EA Sports | Preis: ca. EUR 45,-

#### 87 Colin McRae Rally 2.0 (Classics)



Mit DTM Racer und Colin 3.0 hat Codemasters gleich zwei hoffnungsvolle Talente im Rennstall. Probelauf demnächst!

Ausgabe: 12/01 | Codemasters | Preis: ca. EUR 30,-

#### 84

**Jimmy White's Cueball World**

Virgin Interactive 02/02 | EUR 30,-

#### 82

**Rally Championship 2002**

Ubi Soft 01/02 | EUR 45,-

#### 82

**Moto Racer 3**

Electronic Arts 01/02 | EUR 45,-

#### 82

**Tennis Master Series**

Virgin Interactive 01/02 | EUR 40,-

#### 80

**Rally Trophy**

Jowood 12/01 | EUR 45,-

#### 78

**PGA Tour Golf 2002**

Vivendi 04/02 | EUR 40,-

#### 76

**Microsoft Flight Simulator 2002**

Microsoft 01/02 | EUR 60,-

#### 76

**Mat Hoffman's Pro BMX**

Activision 01/02 | EUR 40,-

#### 76

**F1 2001**

Electronic Arts 12/01 | EUR 45,-

#### 74

**Master Rallye**

Virgin Interactive 01/02 | EUR 45,-

#### 73

**UEFA Champions League**

Take 2 Interactive 02/02 | EUR 40,-

#### 73

**Insane**

Codemasters 02/02 | EUR 20,-

#### 72

**RTL Skispringen 2002**

THQ 01/02 | EUR 25,-

#### 70

**Tiger Woods 2002 (Classics)**

Electronic Arts 10/01 | EUR 15,-

#### 69

**Megarace 3**

Modern Games 02/02 | EUR 35,-

#### 69

**Pro Train (Add-on)**

NBA Multimedia 02/02 | EUR 33,-

#### 69

**Bleifuß (Classics)**

Virgin Interactive 10/01 | EUR 7,-

#### 66

**Salt Lake 2002**

Eidos Interactive 03/02 | EUR 40,-

#### 66

**Pepsi Max Extreme Sports**

Empire Interactive 03/02 | EUR 30,-

#### 57

**Trainz**

Infogrames 03/02 | EUR 50,-

## CHARTS

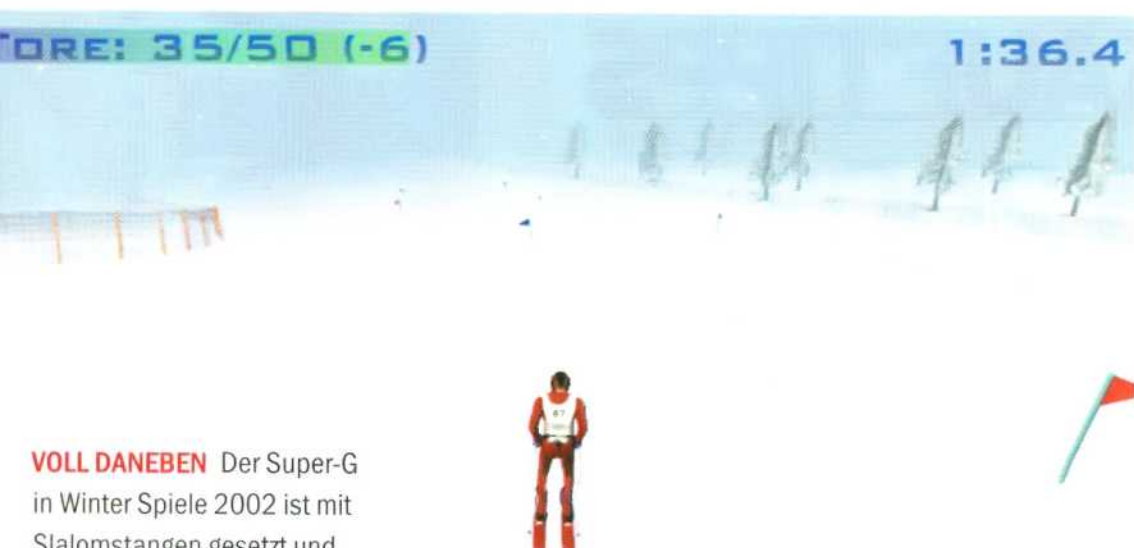
Die beliebtesten Sport- und Rennspiele der PC-Games-Leser:

1	-	28%	<b>FIFA 2002</b>	Fußball-Simulation   EA Sports
2	-	23%	<b>NHL 2002</b>	Eishockey-Simulation   EA Sports
3	▲	9%	<b>Colin McRae Rally 2.0</b>	Rallye-Simulation   Codemasters
4	▲	9%	<b>Need for Speed: Porsche</b>	Rennspiel   EA Games
5	▲	7%	<b>MS Flight Simulator 2002</b>	Flugsimulation   Microsoft
6	▲	6%	<b>RTL Skispringen 2002</b>	Skisprung-Simulation   VCC/RTL
7	▼	5%	<b>Tony Hawk's Pro Skater 2</b>	Fun-Sport   Activision
8	▲	4%	<b>Rally Championship 2002</b>	Rallye-Simulation   Ubi Soft
9	▲	3%	<b>F1 Racing Championship</b>	Formel-1-Simulation   Ubi Soft
10	▼	3%	<b>Grand Prix 3</b>	Formel-1-Simulation   Infogrames

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)



# Winter Spiele 2002



**VOLL DANEKEN** Der Super-G in Winter Spiele 2002 ist mit Slalomstangen gesetzt und weist Riesenslalom-Torabstände auf – wie realistisch!

Angesichts dieses „Spiels“ sollte Blackstar vor Scham im Schnee versinken.

**M**it Winter Spiele 2002 liefert Blackstar nach den PC-Umsetzungen zu **Der Schuh des Manitu** und **Popstars** einen weiteren Kandidaten für den Wertungskeller ab. Das Programm, das offensichtlich anlässlich der Olympischen Winterspiele in Salt Lake City hastig zusammengeschustert wurde, ist in allen Belangen einfach nur schlecht. Allein in-

haltlich schlagen Sportfans die Hände über dem Kopf zusammen, denn von den vier Disziplinen Abfahrt, Super-G, Snowboard und Skispringen sind die ersten drei jeweils mit Fehlern oder Schlampigkeiten überfüllt. Beispielsweise ist der Super-G mit Slalomtoren gesteckt, die Abstände entsprechen engen Riesentorlauf-Radien. Die Snowboard-Abfahrt – oder was immer das sein soll – gibt's in dieser Form schon gleich gar nicht bei Olympischen Spielen. Klar, die Steuerung ist mit Pfeiltasten oder Joystick einfach, allerdings ist das Verhältnis zwischen der Geschwindigkeit des Athleten und der Reaktion auf die Eingabe mitunter völlig unpassend. Wider allen Versprechungen auf der Packung ist **Winter Spiele 2002** in Sachen Grafik, Sound, Musik und Animationen unterhalb der Schmerzgrenze – kaufen Sie **Salt Lake 2002** von Eidos! GEORG VALTIN

## TESTURTEIL WINTER SPIELE 2002

**ENTWICKLER** Casual Games  
**ANBIETER** Blackstar

**PREIS** Ca. € 30,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 300 MHz  
32 MB RAM  
HD: 200 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 500 MHz  
64 MB RAM  
HD: 200 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 10  
Internet –  
10 Spieler pro Packung



6

# Biathlon 2002



**ZITTERND** Fast könnte man Angst bekommen, dass der eigene Athlet an Parkinson leidet.

Biathlon 2002 sollte **Sehnen-scheidenentzündung 2002** heißen.

**W**enn Sie sich **Biathlon 2002** zulegen – und das sollten Sie tunlichst vermeiden –, dann können Sie auch gleich noch zwei weitere Einkäufe auf Ihre Liste setzen: ein künstliches Handgelenk und ein neues Keyboard. Um die Athleten nämlich über Ihren Bildschirm wackeln zu lassen, müssen Sie

wie blöd auf die Steuerungstaste prügeln und da dieser Vorgang nach jedem Schießstand fünf Minuten dauert, dürfte Ihre biologische Greif-Extremität nach zwei „Rennen“ den Geist aufgeben. Schade um die Hand, gut für Ihre Nerven. Die Strecken sind langweiliger als eine Live-Übertragung vom Eisangeln,

**ORIENTIERUNGSLOS** Die Steuerung sorgt bei den Schießständen für heilloses Durcheinander.



die Animationen der Biathleten wirken, als hätte ihnen jemand einen Zitteraal in den Anzug gesteckt, und das Fadenkreuz zuckelt am Schießstand so hemmungslos über den Bildschirm, dass jeder Treffer ein echter Sonntagsschuss ist. Unglückliche Schnellkäufer finden auf unserer CD/DVD den offiziellen Patch, der das Speichern und Laden eines Spielstands ermöglicht. Fazit: Wenn Sie Biathlon mögen, entmotten Sie lieber Ihren C64 und zocken **Winter Games**. JOCHEN GEBAUER

## TESTURTEIL BIATHLON 2002

**ENTWICKLER** Games Gang  
**ANBIETER** Infogrames

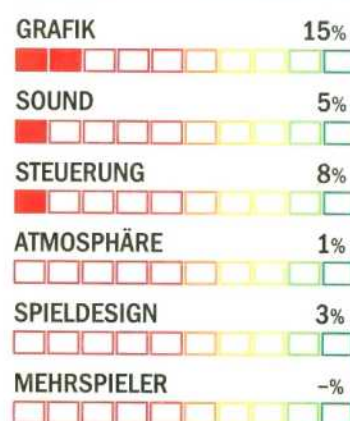
**PREIS** Ca. € 25,-  
**TERMIN** Erhältlich

**SPRACHE** Deutsch

**BENÖTIGT** CPU 500 MHz  
64 MB RAM  
HD: 100 MB  
**EMPFOHLEN** CPU 700 MHz  
128 MB RAM  
HD: 100 MB

**UNTERSTÜTZT** OpenGL Force Feedback

**MEHRSPIELER** Einzel-PC 1  
Internet –  
1 Spieler pro Packung



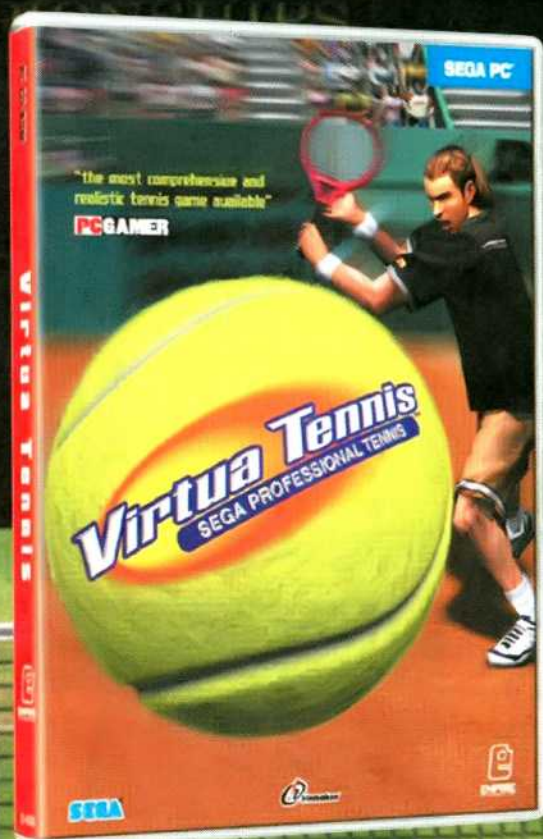
5



# Virtua Tennis™

## SEGA PROFESSIONAL TENNIS

# ENDLICH AUCH FÜR DEN PC!



- Bis zu vier Spieler im Mehrspieler-Modus (via LAN oder an einem PC)
- Sieben Weltklasse-Spieler plus 10 versteckte Charaktere
- Spielbar per Joystick, Joypad und Tastatur
- Arcade-, Exhibition- und World-Circuit-Modi
- Zusätzlich 8 Mini-Spiele in jeweils drei Schwierigkeitsstufen
- 10 verschiedene Arenen mit unterschiedlichen Belägen







# PGA Championship Golf 2001



**ZWISCHNEIDIG** Während die Architektur der meisten Golfplätze sehr gelungen ist, wirkt die grafische Umsetzung veraltet.

Umfangreiche und sehr genaue  
**Golfsimulation für Einsteiger und Profis** mit schwacher Grafik.

**B**ei PGA Championship Golf 2001 handelt es sich um eine aufpolierte Version der ordentlichen 2000er-Ausgabe. Die Golfsimulation ist vor allem vielseitiger geworden, allein 20 zusätzliche Plätze sind auf einer Extra-CD enthalten. Die dafür verwendeten, neuen Texturen und Objekte lassen sich auch für den Editor zum Erstellen eigener Anlagen nutzen. Außerdem wurde der Multiplayer-Modus für Spiele über Internet, Modem oder im Netzwerk komfortabler gestaltet. Der Titel besticht wie sein Vorgänger durch eine sehr einfache, exakte Steuerung, egal ob Sie die Trueswing- (Mausbewegung wird als Schlagbewegung genommen) oder Drei-Klick-Variante wählen. Die Ballphysik ist sehr akkurat, lediglich an den Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen bemerken Kenner kleine Unstimmigkeiten. Die Vielfalt an Spielmodi und Optionen ist ein weiterer Pluspunkt der Golfsimulation, die Profis und Einsteiger

gleichermaßen bedient. Ins Kalkül ziehen sollten Sie, dass Microsofts ähnlich umfangreiches Referenzprodukt Links 2001 mit deutlich besserer Grafik für etwa den gleichen Preis erhältlich ist. **GEORG VALTIN**

## TESTURTEIL PGA GOLF 2001

<b>ENTWICKLER</b> Sierra	<b>ANBIETER</b> Vivendi Univ.
<b>PREIS</b> Ca. € 40,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 166 MHz 32 MB RAM HD: 150 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 500 MHz 128 MB RAM HD: 600 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 2 Internet 32 2 Spieler pro Packung	Netzwerk 8

<b>GRAFIK</b>	64%
<b>SOUND</b>	51%
<b>STEUERUNG</b>	86%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	64%
<b>SPIELDESIGN</b>	68%
<b>MEHRSPIELER</b>	79%

78

# Eisenbahn.exe Professionell

Schon wieder eine Modell-eisenbahn-simulation, diesmal für die Technikfreaks.

**N**achdem sich letzten Monat die Landschaftsbauer unter den Modellbahnfans an Trainz ergötzen konnten, sind nun die Techniker an der Reihe. Denn Eisenbahn.exe weist ein einfaches, aber voll funktionsfähiges Signalsystem auf. Beliebige Weichen und Signalanlagen können per Hand und per Überfahren eines Schienenstücks geschaltet werden – wer gut plant, kann dutzende Lokomotiven autonom über die Gleise fahren lassen.

Doch vor einen solchen Erfolg haben die Programmierer den Schweiß gesetzt. Dem Editor ist mit seinen unbeschrifteten und wild auf dem Bildschirm verteilten Funktionsknöpfen nur mit Mühe eine ansehnliche Landschaft zu entlocken, ein funktionierendes Schienensystem kann hingegen relativ einfach verlegt werden. Die Grafik von Eisenbahn.exe darf als gelungen bezeichnet werden – allerdings ist selbst deren Genuss mit Arbeit behaftet. Die Kamera lässt sich nur mit viel Mühe zähmen. Überzeugender ist das „Fahrmodell“: Anstatt das Verhalten von Modellbahnen zu simulieren, orientiert sich Eisenbahn.exe an den trägen, realen Vorbildern. **HARALD WAGNER**



**NACHHOLBEDARF** Die Grafik ist zwar ansehnlich, für akzeptable Darstellungsgeschwindigkeit wird aber eine High-End-Grafikkarte benötigt.



**TROSTLOS** Die Piktogramme sind nicht selbsterklärend, auch Maustips gibt es nicht.

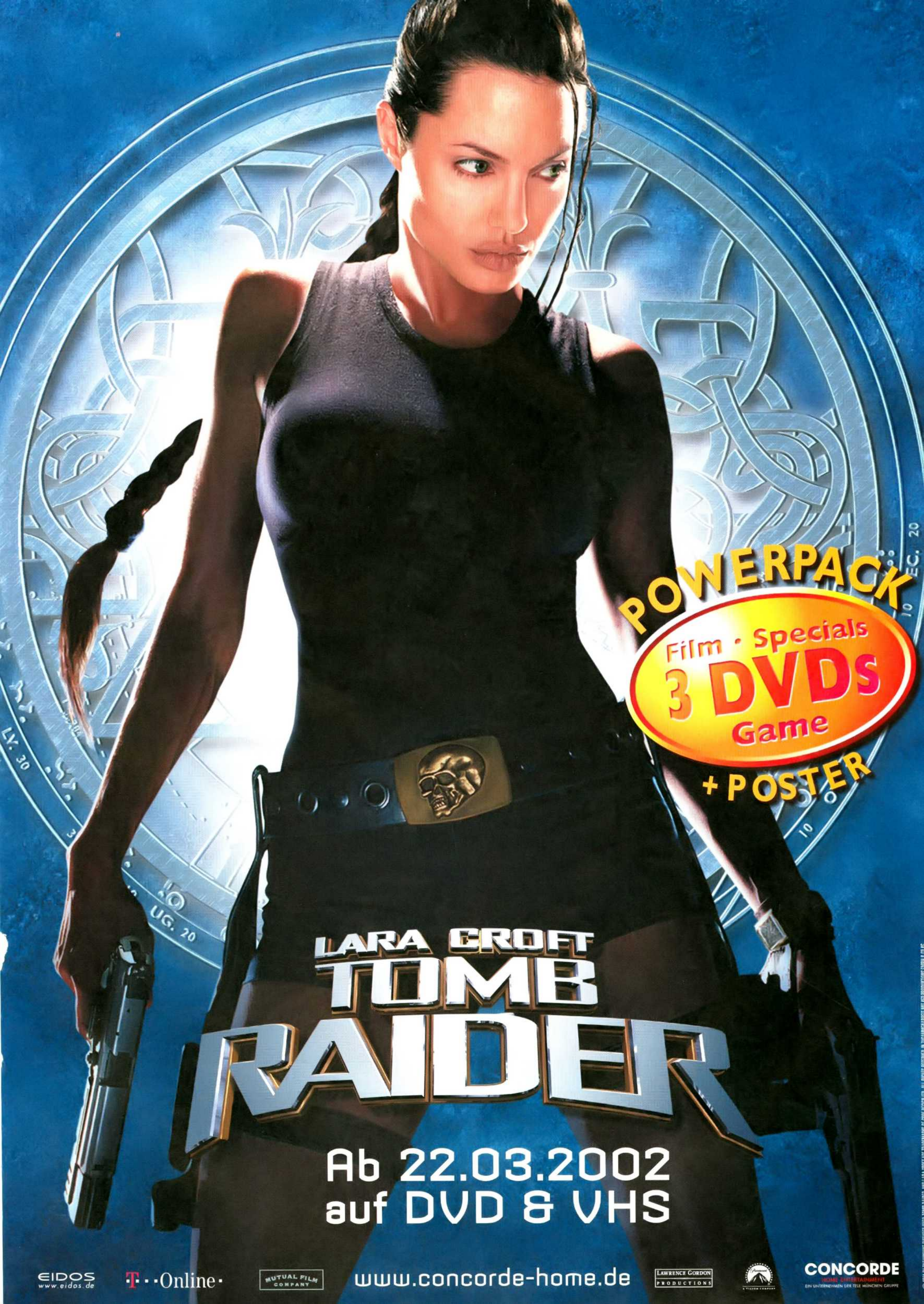
## TESTURTEIL EISENBAHN.EXE

<b>ENTWICKLER</b> Soft. Untergrund	<b>ANBIETER</b> Soft. Untergrund
<b>PREIS</b> Ca. € 45,-	<b>TERMIN</b> Erhältlich
<b>SPRACHE</b> Deutsch	
<b>BENÖTIGT</b> CPU 400 MHz 64 MB RAM HD: 180 MB	<b>EMPFOHLEN</b> CPU 700 MHz 128 MB RAM HD: 180 MB
<b>UNTERSTÜTZT</b> OpenGL	Force Feedback
<b>MEHRSPIELER</b> Einzel-PC 1 Internet - 1 Spieler pro Packung	Netzwerk -

<b>GRAFIK</b>	60%
<b>SOUND</b>	45%
<b>STEUERUNG</b>	24%
<b>ATMOSPHÄRE</b>	20%
<b>SPIELDESIGN</b>	45%
<b>MEHRSPIELER</b>	-

38





POWERPACK

Film · Specials

3 DVDs

Game

+ POSTER

# LARA CROFT TOMB RAIDER

Ab 22.03.2002  
auf DVD & VHS

EIDOS  
www.eidos.de

T-Online

MUTUAL FILM  
COMPANY

www.concorde-home.de

LAWRENCE GORDON  
PRODUCTIONS

CONCORDE

CONCORDE  
EIN UNTERNEHMEN DER TELE MÜNCHEN GRUPPE



# <GO TO>./MU

INTERNATIONAL + +

LOADING



EIN NEUES, GROSSES, GLITZERNDDES DING, WIE DU NOCH KEINS GESEHEN HAST. DRÜCK DIE KNÖPFE. ES GEHÖRT DIR. ES IST FUNKY, STYLISH, KREATIV. ES IST 24 STUNDEN FÜR DICH DA. ES IST 24 STUNDEN WELTWEIT VERNETZT, 24 STUNDEN INTERAKTIV MIT DIR. HOL ES DIR AUFS TV, HOL ES DIR AUF DEN PC. SIEH ES AN, ES IST SCHÖN UND INTERESSANT. ES KLINGT GUT. ES TUT JEDE SEKUNDE ETWAS NEUES UND HEISST VIVA<sup>PLUS</sup>.



# SIC / TV PLUS

+ + + + + INFORMATIV + + + + + INTERAKTIV + + + + +

[WWW.VIVAPLUS.TV](http://WWW.VIVAPLUS.TV) ODER AOL KEYWORD: VIVAPLUS

 **VIVA**<sup>PLUS</sup>



# STEALTH COMBAT



Adrenalin pur in einem  
taktischen 3D-Action-Spiel



kämpfen, infiltrieren,  
sabotieren und beschützen



Nonstop-Action in Boden-  
und Luftkämpfen



**UVP 25,99 €**

TRICERAT

Grenzenlos kreativ

**MODERN GAMES**

[www.stealthcombat.de](http://www.stealthcombat.de)  
published by MODERN GAMES  
[www.modern-games.com](http://www.modern-games.com)



# TIPPS&TRICKS



## Download Spieletipps

Unter [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) können Sie bisherige Komplettlösungen und Tipps kostenlos im PDF-Format in Originalqualität herunterladen. Aktuelle Download-Tipps der Redaktion:

1. Medal of Honor: Allied Assault, Komplettlösung
2. Operation Flashpoint: Red Hammer, Komplettlösung
3. Return to Castle Wolfenstein (dt.), Komplettlösung

Die beliebtesten Downloads bei [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) diesen Monat:

1. Stronghold-Cheats
2. Battle-Realms-Komplettlösung
3. Ghost-Recon-Komplettlösung

DOWNLOAD-MÖGLICHKEIT AUF DER WEB-SITE



[www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)

Endlich erleben Sie das spannende C&C-Universum in feinstem 3D-Gewand. **Die Komplettlösung dazu erhalten Sie von uns.**

**W**affenstarrend stapfen Sie mit der Hauptfigur Havoc auf den feindlichen Nod-Stützpunkt zu. Raketen Soldaten auf verschiedenen Türmen, Abwehrtürme und zu allem Überfluss noch ein einsatzbereiter Obelisk des Lichts: Ihre Spielfigur hat es

wahrhaftig nicht leicht. **Command & Conquer: Renegade** bringt Ihre Maustasten förmlich zum Glühen. An jeder Ecke lauern neue Nod-Einheiten und feindliche Fahrzeuge aller Art. Damit Sie von Anfang an wissen, wo es langgeht, haben wir uns für Sie schon durch die

komplette Spielwelt hindurchgearbeitet und alle Zwischen- und Endgegner besiegt. Mithilfe unserer Komplettlösung legen Sie spielend die gegnerischen Kraftwerke, Waffenfabriken und Raffinerien lahm und bringen den Tiberium-Nachschub zum Erliegen.



### Sid Meier's Sim Golf

**I**n deutschen Landen einem Golfclub beizutreten, ist nicht unbedingt billig. Machen Sie das Ganze doch lieber am PC-Bildschirm und errichten Sie Ihre eigene Anlage: Sid Meier macht es mit seinem neuesten Streich möglich. Von uns bekommen Sie die wichtigsten Einsteigertipps an die Hand, damit in Ihre Klubkasse recht schnell viele Moneten hineinwandern.



### Civilization 3

**N**och nie **Civilization** gespielt, aber dennoch neugierig? Kein Problem! Mit unseren Einsteiger-Tipps wird aus Ihnen im Handumdrehen ein waschechter **Civilization**-Profi. Wir helfen Ihnen dabei, von Anfang an alles richtig zu machen. Egal, ob Städtebau, Weltwunder, Wirtschaft oder Forschung – wir geben Tipps für alle Bereiche Ihrer Zivilisation.



### Medal of Honor: Allied Assault (dt.)

**W**enn Sie gedacht haben, der Krieg sei nach dem Durchspielen der Singleplayer-Kampagne vorbei, haben Sie sich getäuscht. Wir bereiten Sie mit unseren allgemeinen Tipps bestens auf die Herausforderungen des Mehrspielermodus vor. Wenn Sie unsere Tipps zum richtigen Umgang mit den Waffen gelesen haben, hat Ihr Gegner nichts mehr zu lachen.

## Tipps & Tricks Hotline

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC Games angesprochen wurde? Dann erhalten Sie ab sofort kompetente Hilfe per Telefon: Unsere Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesem Endgegner und vertrackten Levels – und das fast rund um die Uhr:

**0190/824834\***

Täglich von 8-24 Uhr

\*Der Anruf kostet pro Minute € 1,86.



# PC Games hilft

## Sackgasse in Return to Castle Wolfenstein (dt.)

*Ich habe bei RtCW ein Problem im dritten Level: Ich finde einfach keinen Weg in die Raketenbasis – was mache ich falsch?*

MARKUS BRANDT, PER E-MAIL



**Christian Müller:**

Steigen Sie zu Beginn des Levels aus dem Truck und bleiben Sie unbeobachtet. Warten Sie in aller Ruhe den ersten Raketenstart ab und verstecken Sie sich dann einfach auf der Verladeplattform mit den Gasflaschen. Nach einiger Zeit aktiviert ein Arbeiter den Kran und Sie schweben ins Innere der Basis.

## Ingenieure in Empire Earth

*Trotz eurer guten Ratschläge habe ich immer noch nicht verstanden, wie ich Ingenieure produzieren kann. Ich würde diese Einheiten gern einsetzen, damit ich Bunker und Stacheldrahtverhaue errichten kann. In den Spieleinstellungen kann ich nur Grafik, Sound und so weiter verändern. Könntet ihr mir bitte genauer erklären, wie man Ingenieure produzieren kann?*

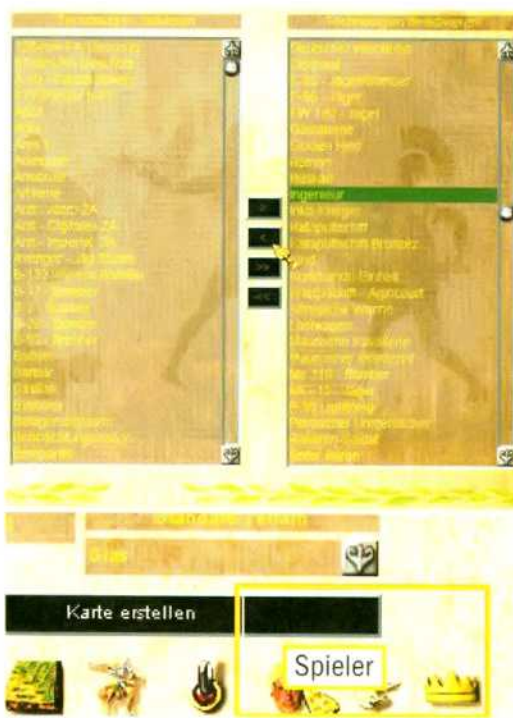
SAYAJIN, PER E-MAIL



**Stefan Weiß:**

Um an die gewünschten Einheiten oder Gebäude zu gelangen, benutzen Sie den Editor von **Empire Earth**. Starten Sie das Spiel und wählen Sie „Spielwerkzeuge“ / „Szenarien-Editor“ aus. Klicken Sie unten am Bildrand auf die Schaltfläche „Spieler“ (Kopf-Symbol). Dort klicken Sie den Technik-Baum an. Suchen Sie

im rechten Fenster (deaktivierte Techniken) die gewünschte Einheit und aktivieren Sie diese mit der entsprechenden Taste. Bunker und Stacheldraht sind unter der Schaltfläche „Gebäude“ zu finden. Zuletzt speichern Sie das Szenario ab. Für den Spielmodus Zufallskarte funktioniert das Ganze leider (noch) nicht.



## Der Kopf von Draconis in Baldur's Gate 2: Thron des Bhaal

*Könnt ihr einem verzweifelten Thron-des-Bhaal-Spieler helfen? Ich versuche schon seit Tagen, an den Kopf von Draconis zu gelangen, schaffe es aber nicht, den Drachen zu besiegen!*

PETER, PER E-MAIL



**Georg Valtin:**

Um in dem Spiel an den Kopf des Drachen Draconis zu kommen, müssen Sie ihn gar nicht unbedingt besiegen. Versuchen Sie stattdessen folgenden Trick: Laufen Sie mit Ihrem Hauptcharakter in Richtung Draco-

nis und drücken Sie sofort auf Pause. Geben Sie Ihrer Figur den Befehl, Draconis anzusprechen. Gleichzeitig weisen Sie den Dieb in der Gruppe an, Draconis zu bestehlen. Wählen Sie danach wieder den Hauptcharakter aus. Jetzt kommt es auf das Timing an – kurz bevor der Dialog beginnt, klicken Sie auf den Boden, um damit den Gesprächsbefehl aufzuheben. Ein Quäntchen Glück ist jetzt alles, was Sie noch brauchen, damit Ihr Dieb den Kopf entwendet. Nutzen Sie unbedingt die Quicksave-Funktion, um das Ganze nicht immer von vorne wiederholen zu müssen, falls der Dieb scheitern sollte.

## Belagerung in Stronghold

*Ich habe eure Tipps zu Stronghold gelesen, komm aber einfach mit den Belagerungen nicht klar. Könnt ihr das nicht noch mal näher beschreiben? Das wäre super.*

DANIEL S., PER E-MAIL



**Rüdiger Steidle:**

Wenn Sie eine Belagerung durchführen, versuchen Sie am besten, so viele Bogenschützen wie möglich zu benutzen. Bewegen Sie sich langsam auf den Gegner zu. So wird dieser Sie nicht gleich erkennen und Sie können die von dieser Stelle zu erreichenden Einheiten leicht aus dem Weg räumen. So können Sie auch im höchsten Schwierigkeitsgrad bei den drei Belagerungen in der Kriegskampagne erfolgreich sein. Um schnell an Waffen zu gelangen, ist es ratsam, einen Armbrustmacher, einen Streitkolbenmacher, zwei Gerbereien und eine Käserei zu erstellen. Bauen Sie zudem viele Pechgruben, denn Feuer ist gegen alle Einheiten sehr effektiv. Hunde sollten Sie gegen Reiter

## Die PC-Games-Experten



**Florian Weidhase**  
Strategie- & Actionspiele

fw@pcgames.de



**Petra Maueröder**  
Strategiespiele

pm@pcgames.de



**Rüdiger Steidle**  
Strategiespiele

rs@pcgames.de



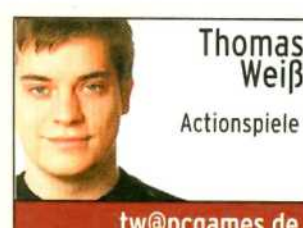
**Lars Theune**  
Action- & Sportspiele

lt@pcgames.de



**Christian Müller**  
Actionspiele

cm@pcgames.de



**Thomas Weiß**  
Actionspiele

tw@pcgames.de



einsetzen. Mörderlöcher helfen gegen alle Einheiten, während ein großer Burggraben mehr Zeit für die Schützeneinheiten herausschlägt. Um in der letzten Wirtschaftsmision erfolgreich zu sein, muss man alle Lebensmittel anbauen. Erhöhen Sie dann die Steuern – und der Sieg ist Ihnen kaum noch zu nehmen.

## Die siebte Mission der Engländer in Empire Earth

*Ich habe folgendes Problem: Bei der siebten Mission der Engländer-Kampagne, Der Krieg gegen Napoleon, muss man ja zuerst General Junot vertreiben. Danach hat man die Aufgabe, die französische Armee bei Talavera zu besiegen. Bei mir ist jedoch die diplomatische Haltung im Menüfenster zur französischen Armee auf befreundet eingestellt und kann nicht verändert werden. Ich kann die Franzosen somit nicht angreifen und die Mission fortsetzen.*

*Wissen Sie, woran das liegen könnte? Ich wäre froh, wenn Sie mir helfen könnten.*

JOHANNES KAMM, PER E-MAIL



**Stefan Weiß:**

Das von Ihnen geschilderte Problem hängt einfach damit zusammen, dass programmseitig ein Spieljahr nach der Kapitulation Junots vergehen muss, bevor das französische Heer angegriffen werden kann. Nutzen Sie also die Zeit, um Ihre Wirtschaft voranzutreiben und das Heer vorzubereiten.

## Fragen zu Desperados und Wiggles

*Ich habe mehrere Fragen zu den beiden im Betreff angeführten Spielen!*

DANIEL JORKE, PER E-MAIL

**Desperados:**

*In der 9. Mission (Nachtfeuer) habe ich schon alle Wachen, bis auf die am Lagerfeuer, aus dem Weg geräumt. Wenn ich dann aber die Gei-*

*sel befreie, bemerkt dies entweder eine Wache oder der Mann mit dem Sombrero und rennt zum Lagerfeuer. Ich habe auch versucht, die beiden mit der Hilfe von Kate auszuschalten. Trotzdem erscheint dann entweder: „Die Leute am Lagerfeuer haben Sie entdeckt“ und darunter „Mission verloren“. Wie kann ich diese Mission denn schaffen, wenn entweder die Leute am Lagerfeuer mich entdecken oder die Mission ohne eine weitere Erklärung verloren ist?*



**Lars Theune:**

Die Gegner am Lagerfeuer können Sie gleich zu Beginn der Mission aus dem Weg räumen. Wählen Sie dazu Cooper aus und verstecken Sie die anderen Teammitglieder am Kartenrand. Kriechen Sie dann mit Cooper durch den Fluss und zum Gebüsch, das sich in der Nähe des Lagerfeuers befindet. Von hier aus können Sie die beiden Wachen mit dem Messer erledigen. Versuchen Sie so leise wie möglich vorzugehen, um die schlafende Wache nicht zu wecken. Den schlafenden Cowboy am Baum schicken Sie mit einem Faustschlag ins Land der Träume.

**Wiggles:**

*1. Nachdem ich die Schmelze gefunden habe, sollte ich ja Eisen herstellen können. Doch bei mir ist das Schild rot (sprich, es kann also weder gebaut noch erfunden werden). Darunter stehen die Anforderungen für dieses Produkt. In diesem Fall sind es Pilzstämme und Eisenerz. Da in der Beschreibung der Schmelze steht, dass Eisen aus Steinen herausgeschmolzen wird, frage ich mich, warum ich kein Eisen produzieren kann. Denn Steine und Pilzstämme habe ich genug auf Lager.*

*2. Kann man irgendwie das Talent „Metall“ bei den Wiggles gezielt trainieren?*



**Florian Weidhase:**

Mit dem „Stein“ bei der Schmelze ist Gestein gemeint. Sie befinden sich offensichtlich noch in der Urwald-

## Und so geht's

Sie kommen trotz unserer Tipps einfach nicht weiter, verzweifeln am letzten Endgegner und hängen frustriert an Ihrem Lieblingstitel fest?

Unser Experten-Team widmet sich jeden Monat Ihren Fragen zu aktuellen Spielen und hilft kompetent weiter.

Schließlich wollen wir, dass Sie Spaß an Ihrem Spiel haben.

### Wohin mit den Fragen?

Per E-Mail an die jeweiligen Genre-Experten

(siehe Kästen)

Per E-Mail an die Tipps&Tricks-Redaktion

([tipps@pcgames.de](mailto:tipps@pcgames.de))

Per Eintrag im neuen Tipps&Tricks-Forum auf

[www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)

Natürlich können Sie Ihre Fragen auch per Post an die unten stehende Adresse schicken – **Kennwort: PC Games hilft.**

Wir versuchen, so viele Fragen wie möglich direkt zu beantworten. Darüber hinaus drucken wir in jeder Ausgabe die interessantesten Fragen in „PC Games hilft“ ab.

## Einsendehinweise

### Senden Sie Ihre Tipps an:

E-Mail: [tipps@pcgames.de](mailto:tipps@pcgames.de) oder die unten stehende

Adresse – **Kennwort: Lesertipps.**

Zur Bearbeitung und Honorierung Ihrer Tipps benötigen wir: Name, Adresse, Telefonnummer, BLZ, Kontoinhaber und Kontonummer.

### Wichtig:

Die eingeschickten Tipps müssen von Ihnen selbstständig erarbeitet worden sein, d. h. sie dürfen nicht aus anderen (Online-)Publikationen stammen oder bereits anderen Magazinen zur Veröffentlichung angeboten worden sein!

**COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games, Kennwort: PC Games hilft, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth**

Ebene. Später finden Sie nämlich beim Graben von Gängen und Höhlen auch Eisenerzbrocken. Zu dem zweiten Teil Ihrer Frage: Sobald Sie Eisen finden, können Sie die Fähigkeit „Metall“ gezielt trainieren. Lassen Sie „Metall“-Wiggles bevorzugt Eisenvorkommen abbauen und in Eisen verarbeitenden Betrieben schuften. Tipp: Auf [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) finden Sie die Komplettlösung zu Wiggles.

**Stefan Weiß**  
Abenteuer- & Strategiespiele  
[sw@pcgames.de](mailto:sw@pcgames.de)

**Daniel Ch. Kreiss**  
Abenteuerspiele  
[dk@pcgames.de](mailto:dk@pcgames.de)

**Jochen Gebauer**  
Abenteuerspiele  
[jg@pcgames.de](mailto:jg@pcgames.de)

**Georg Valtin**  
Sport- & Rennspiele  
[gv@pcgames.de](mailto:gv@pcgames.de)

**Harald Wagner**  
Sportspiele & Simulation  
[hw@pcgames.de](mailto:hw@pcgames.de)

**Sascha Pilling**  
Performance & Tuning  
[sp@pcgames.de](mailto:sp@pcgames.de)



## Cheats zu Aliens vs. Predator 2 (dt.)

*Gibt es eigentlich Cheats, die bei AvP 2 (dt.) funktionieren? Ich hab' welche ausprobiert, aber es funktioniert nicht. Hab ich sie falsch eingegeben? Wie muss ich sie eingeben? Wo finde ich die Cheats?*

„BAUERNSEPPE“, IM FORUM



**Rüdiger Steidle:**

Drücken Sie die Eingabetaste und geben Sie zuerst <cheat>, dann ein Leerzeichen und schließlich den gewünschten Cheat ein:

Cheat	Auswirkung
Mpcanthurtme	Unverwundbar
Mpschuckit	Alle Waffen und Munition
Mpsmithy	Volle Rüstung
Mpkohler	Volle Gesundheit
Mpstockpile	Volle Munition
Mpbunker	Unendliche Munition
Mpxfiles	Alle Levels wählbar
Mpdeathtoall	Tötet alle Gegner

Achtung: Bei der deutschen Version müssen Sie für < und > die Umschalt- und Komma- beziehungsweise Umschalt- und Punktaste drücken.



**VOLL KORREKT** Achten Sie unbedingt darauf, nach dem <cheat> ein Leerzeichen einzugeben, sonst funktionieren die Cheats nicht.

## Startschwierigkeiten bei Baldur's Gate 2: Schatten von Amn

*Ich habe bei Baldur's Gate 2 einige Probleme. Vielleicht genügt auch erst mal ein kleiner Tipp. Ich komme nicht durch die Portale im ersten Level (Irenicus Dungeon). Benötige ich dafür einen speziellen Schlüssel? Ich habe aber nur einen kleinen, blauen Blitzschlüssel, mit dem ich nichts anfangen kann. Wie komme ich weiter?*

DOMINIK HOFMANN, IM FORUM



**Georg Valtin:**

Die Portale im Irenicus Dungeon lassen sich erst benutzen, nachdem Sie mehrere Aufgaben in diesem Level gelöst haben. Unter anderem müssen Sie einem Golem eine Ener-

giezelle besorgen, die Sie bei dem Gefangenen Rielev finden. Wenn Sie den ganzen Abschnitt gemeistert haben, sollten die Portale eigentlich passierbar sein. Vergessen Sie auch nicht, mithilfe der Tab-Taste alle Schränke, Truhen usw. aufzuspüren, um sie zu durchsuchen. Ein spezieller Schlüssel ist für die Portale nicht nötig.

## Munitionsprobleme bei Alone in the Dark 4

*Ich habe mir das Spiel Alone in the Dark 4 gekauft und damit ein Problem. Ständig tauchen auf der Insel neue Monster auf. Die Munition reicht aber vorne und hinten nicht. Gibt es da irgendeinen Trick?*

FRANK BOLLER, PER E-MAIL



**Daniel Ch. Kreiss:**

Egal, wie viele Monster Sie vernichten, es werden immer neue ins Spiel gesetzt. Sie können aber Munition sparen, wenn Sie zum Beispiel einen Raum einfach nur durchqueren müssen. Benutzen Sie die Taschenlampe und zielen Sie mit der Waffe auf das Monster – aber nicht schießen. Der Gegner wird immer weiter zurückweichen, so dass Sie ohne Probleme den Bereich durchqueren können.

## Diverse Fragen zu Airline Tycoon

*Seit einiger Zeit zocke ich Airline Tycoon und habe zu verschiedenen Sachen einfach keine Lösung parat:*

1. Was mache ich bei einem Virenangriff?
2. Kann ich die Geldstrafe für Sabotageakte umgehen?

MARTIN SCHNEIDER AUS HAMBURG, PER E-MAIL



**Petra Maueröder:**

Zu 1: Wenn Sie Opfer eines Virenangriffs geworden sind, nehmen Sie die Postkarte von der Tafel in Dr. Uhrigs Büro und geben sie im Personalbüro ab. Dann können Sie die Tabletten gegen Viren aus der Schublade nehmen.

Zu 2: Wenn der Flughafenleiter eine Geldstrafe von einer Million Mark wegen Sabotageakten aussprechen will, drücken Sie einfach die rechte Maustaste und umgehen so diese Strafe.

## Der Endkampf bei MDK 2

*Ich versuche schon seit langem, das Spiel MDK 2 zu Ende zu bringen, scheitere aber immer im Endkampf. Bitte gebt mir doch einen Tipp, wie ich das schaffen soll!*

DOMINIK CARSTENS, PER E-MAIL



**Thomas Weiß:**

Im Schlusskampf von MDK 2 gehen Sie am besten wie folgt vor: Max und Kurt schießen, was das Zeug hält. Sammeln Sie zunächst den Pusto-Matic ein. Ist Zizzy stark geschwächt, werden Sie in seine Inneren gesogen. Dort schießen Sie so lange Atomic-Toasts in die Lungenflügel rechts und links, bis diese zerplatzen. Sobald Sie die herumhüpfenden Augen sehen, schalten Sie auf den Pusto-Matic um. Pusten Sie nun die Augen in je eine Öffnung im Boden. Sind die Augen dort fest verankert, schnappen Sie das auf dem Rand platzierte Plutonium. Sobald Sie sich in Dr. Hyde verwandelt haben, gilt es, dem Herz und den anderen Organen zu Leibe zu rücken. Springen Sie dazu auf die immer wieder erscheinenden Luftblasen, um näher an die Organe zu kommen, und schlagen Sie dann zu. Sind alle Organe erledigt, können Sie das Gehirn entweder mithilfe des Atomic-Toasters oder in Gestalt von Dr. Hyde zerstören.

## Der Hallenmodus in FIFA 2002

*Ich bin seit FIFA 98 ein großer Fan der FIFA-Serie. Aber seit FIFA 99 vermisste ich den von mir geliebten Hallenmodus. Bei FIFA 2002 kann man ja sehr viele Turniere freischalten, aber leider keinen Hallenmodus! Nun hat mir ein Freund erzählt, es gäbe eine Möglichkeit, wie man den Hallenmodus bei FIFA 2002 doch aktivieren kann. Man muss anscheinend ein bestimmtes Turnier dreimal durchspielen. Ist da was dran? Gibt es wirklich diesen Hallenmodus?*

OLIVER SCHWARZ PER E-MAIL



**Harald Wagner:**

Tatsächlich lässt sich bei FIFA 2002 ein Hallenmodus aktivieren. Das erfordert aber etwas Geduld. Wenn Sie zum Beispiel mit allen Bundesligamannschaften die Liga-Meisterschaft einmal gewonnen ha-



ben, ist der Hallenmodus verfügbar. Sie können es sich dadurch vereinfachen, dass Sie die Spiellänge auf kurz stellen und den Schwierigkeitsgrad ganz nach unten setzen.

## 'Bananenflanken' bei FIFA 2002

*In eurer Ausgabe, in der ihr FIFA 2002 getestet habt, steht, dass man den Ball auch bei einem normalen Schuss (keine Standardsituation) anschneiden kann. Jetzt frage ich mich: Wie macht man das? Der Computer schießt außerdem die Bälle immer so hoch, dann dreht er ihn an und der Ball landet im Dreieck des Tores. Wenn ich normal schieße, fliegt der Ball meist flach, hart und daneben.*

BEN PETER, PER E-MAIL



**Georg Valtin:**

Seltsamerweise wird diese Technik nicht in der Anleitung erwähnt. Für einen Dreher ins Tor setzen Sie die gleichen Tasten ein, die man auch bei Standardsituationen benutzt. Nur mit dem Unterschied, dass man keinen Pfeil zur Orientierung hat, sondern während des Schusses diese Taste gedrückt hält. Je länger Sie die Taste drücken, desto enger ist die Flugbahn, die der Ball zieht. Wenn Sie ein Gamepad besitzen, sind es die so genannten „Schultertasten“, die Sie betätigen sollten – also diejenigen, die Sie mit dem linken und rechten Zeigefinger erreichen.

## Geldprobleme bei Car Tycoon

*Gibt es nicht irgendeinen coolen Trick, um in Car Tycoon schnell an viel Kohle heranzukommen? Wäre super, wenn ihr mir antworten könntet.*

SIMON BELLOF, PER E-MAIL



**Petra Maueröder:**

Es gibt einen Trick, mit dem man nie wieder Geldprobleme in Car Tycoon haben wird: Starten Sie ein neues Spiel. Gehen Sie dann auf die eigene Fabrik und entwickeln Sie ein Auto mit den Teilen, die im Lager zur Verfügung stehen. Lassen Sie anschließend das Auto in Produktion gehen. Der Vertrieb im Autohaus muss ebenfalls aktiviert werden. Nutzen Sie dort das ganze Platzangebot aus. Belegen Sie alle Plätze mit

dem einzigen Modell. Nun gehen Sie zurück zum Autohaus und geben auf jeden Platz (auf jedes Auto) den maximalen Rabatt. Dieser beträgt 50 Prozent. Jetzt klicken Sie in der Fabrik bei der Autoansicht den Preis des Autos an und heben ihn auf 200.000 an. Das gaukelt den Käufern wahre Schnäppchen vor und lässt sie unbesehen zugreifen.

## Probleme bei Salt Lake 2002

*Welche Tipps können Sie mir für Salt Lake 2002 geben, damit ich endlich ein paar Goldmedaillen gewinne?*

DANIEL BREITBACH, PER E-MAIL



**Georg Valtin:**

1. Verwenden Sie bei der Abfahrt nicht die Bremsen-Tasten, sondern gehen Sie stattdessen vor engen Kurven einfach kurz aus der Hocke, um nicht zu viel Geschwindigkeit zu verlieren.

2. Da die Steuerung etwas träge reagiert, sollten Sie beim Snowboard-Parallel-Slalom und dem Slalom immer schon kurz vor dem Tor mit dem Schwung ansetzen.

3. Fahren Sie beim Skispringen erst dann los, wenn die Windanzeige Aufwind anzeigt, um die größten Weiten zu erzielen.

4. Absolvieren Sie beim Trick-Ski-Wettbewerb unbedingt erst einmal einige Probesprünge, um sich an das Timing und die Reihenfolge der Tastatur-Eingaben zu gewöhnen.

5. Achten Sie beim Bobfahren darauf, dass Sie nicht zu hoch in die Kurven einfahren, da sonst das Gefährt leicht umkippen kann.

## Neulinge bei F1 Racing Championship

*Ich habe mir kürzlich die Rennsimulation F1 Racing Championship gekauft, es ist aber mein erstes Spiel dieser Art und ich würde mich freuen, wenn Sie mir einige Anfängertipps geben könnten.*

PATRICK STEIGER, PER E-MAIL



**Harald Wagner:**

Als Neuling sollten Sie alle Fahrhilfen zunächst auf 100 % stellen. Wenn Sie etwas geübter sind, können Sie die Einstellungen bequem Ihren Leistun-

gen entsprechend verändern, bis Sie die optimalen Werte gefunden haben.

Verschiedene Wagen, wie zum Beispiel der Benetton oder Arrows sind einfach zu fahren und eignen sich daher gut für Anfänger. Wenn Sie das Spiel nur mit der Tastatur spielen, sollten Sie das ABS und die Schleuderkorrektur auf 100 Prozent stellen.

Versuchen Sie auch einmal folgenden Trick: Bleiben Sie im Training in der Box. Mithilfe der Tasten F5 und F6 können Sie sich in das Cockpit eines Gegners versetzen. Damit haben Sie eine gute Hilfe, die Ihnen zeigt, wie die Computerfahrer die verschiedenen Kurven angehen.

Wenn Sie beim Start die Reifen durchdrehen lassen, haben die Pneus sofort die nötige Temperatur fürs Rennen. Fahren Sie hingegen ohne Kickstart los, brauchen die Reifen etwa sieben Runden, um auf die richtige Temperatur zu kommen. Den Reifendruck sollten Sie etwas niedriger als die Standardeinstellungen einstellen.

Fahren Sie möglichst nicht durchs Kiesbett, um Zeitstrafen wegen möglichen Abkürzungen zu vermeiden.

## Cheats in Colin McRae 2.0

*In Ausgabe 01/2002 habt ihr auf Seite 204 Cheats für Colin McRae 2.0 abgedruckt. Nur, ich krieg' die nicht gestartet! Wo bitte soll ich die Cheats genau eingeben? Muss ich noch irgendeine Taste drücken? Bitte helft mir!*

TIMM STOLTEN, PER E-MAIL



**Lars Theune:**

Erstellen Sie ein neues Fahrerprofil, geben Sie ein beliebiges Kennzeichen ein und dann den entsprechenden Cheat als Namen. Danach kann man sofort unter Optionen einen neuen Eintrag „Cheats“ erkennen. Dort werden die aktivierten Cheats angezeigt. Nicht erkennbar sind dort zum Beispiel freigeschaltete Autos – die sieht man aber bei der Fahrzeugwahl.



**FREIGESCHALTET** Schauen Sie immer im Optionsmenü nach, ob Ihr gewünschter Cheat freigeschaltet wurde. Hier können Sie ihn dann nach Belieben ein- oder ausschalten.



# Cheats

## Hidden & Dangerous

Geben Sie während des laufenden Spiels **IAMCHEATER** ein, um den Cheat-Modus zu starten. Daraufhin hören Sie ein Klick-Geräusch zur Bestätigung. Falls dies nicht der Fall ist, geben Sie den Code einfach noch einmal ein. Anschließend ist die Eingabe der folgenden Codes möglich.

Cheat	Wirkung
<b>Killthemall</b>	Alle Gegner im Level beseitigen
<b>Goodhealth</b>	Heilung
<b>Nohits</b>	Gegnerische Treffer sind wirkungslos
<b>Allitems</b>	Alle Waffen
<b>Openalldoor</b>	Alle Türen werden geöffnet
<b>Enemyf</b>	Gegnerblick von vorn
<b>Enemyb</b>	Gegnerblick von hinten
<b>Resurrect</b>	Wiederauferstehung
<b>Gamedone</b>	Mission erfolgreich beenden
<b>Gamefail</b>	Mission erfolglos beenden
<b>Laracroft</b>	Uniform à la Lara Croft
<b>Playercoords</b>	Koordinaten anzeigen
<b>Debugdrawwire</b>	Verschiedene Grafik-features
<b>debugdrawvolumes</b>	
<b>Funnyhead</b>	Deformierte Köpfe
<b>Showtheend</b>	Abschlussvideo anzeigen

REDAKTION

## Operation Flashpoint

Bevor Sie die Cheats eingeben können, müssen Sie erst die **Shift**-Taste gedrückt halten und zusätzlich die **Minus**-Taste auf dem Ziffernblock drücken. Anschließend geben Sie den gewünschten Cheat ein.

<b>Savegame</b>	Speichern des Spielstandes (während des Spiels)
<b>Endmission</b>	Mission beenden (während des Spiels)
<b>Campaign</b>	Alle Missionen freischalten (im Hauptmenü)
<b>Iwillbetheone</b>	God-Mode (während des Spiels)

**Achtung:** Bei dem Cheat „Campaign“ werden die Dateinamen aller Missionen angezeigt. Wenn Sie dann eine Mission zu Ende gespielt haben, müssen Sie den Cheat erneut eingeben, um zur nächsten Mission zu gelangen.

PATRICK MEINHARDT (€ 15,-)

## Aquanox

Starten Sie das Spiel mit den folgenden Kommandozeilen-Parametern: **-redrum -stendek**. Dadurch sind während des Spiels folgende Cheat-Tasten freigeschaltet:

<b>[F7]</b>	Unverwundbar
<b>[F8]</b>	Unsichtbar
<b>[F10]</b>	Mission automatisch erfolgreich beenden
<b>[F11]</b>	Mission manuell erfolgreich beenden
<b>[F12]</b>	Mission verlieren

REDAKTION

## Anno 1602

Drücken Sie **Strg + Alt + Umschalt + W** und tippen Sie in die Eingabezeile links unten **2061** ein, gefolgt von Enter. Drücken Sie anschließend die **B**-Taste, damit folgende Cheats aktiviert werden:

<b>[Umschalt] + [M]</b>	50 Goldstücke zusätzlich
<b>[Umschalt] + [K]</b>	1 Kanone mehr (Schiff muss aktiviert sein)
<b>[Umschalt] + [T]</b>	5 Werkzeuge mehr (Kontor muss aktiviert sein)
<b>[Umschalt] + [H]</b>	5 Holz mehr (Kontor muss aktiviert sein)
<b>[Umschalt] + [Z]</b>	5 Ziegel mehr (Kontor muss aktiviert sein)
<b>[Umschalt] + [?]</b>	Koordinaten anzeigen
<b>[Umschalt] + [F8]</b>	Achtfache Spielgeschwindigkeit

REDAKTION

## RTL Skispringen 2002

Auch Hannawald und Co. können etwas Kleingeld immer gut gebrauchen. Wenn Sie kurz vor dem Absprung von der Schanze **F9** und **F10** gleichzeitig drücken, bekommen Sie am Ende des Sprungs 250.000 Dollar gutgeschrieben. Dabei ist es sogar egal, ob Sie landen oder nicht. Auch einige Cheats gibt es für das PC-Skisprungspektakel: Wenn Sie eine Saison gestartet haben, geben Sie nach dem Wachsen der Skier einen der folgenden Namen ein:

<b>Dieterthoma</b>	Spezieller Springer
<b>Jensweißflog</b>	Besserer Springer

REDAKTION

## Leser-einsendungen

Die besten Tipps unserer Leser werden belohnt und abgedruckt.

### 1 Empire Earth

Es gibt eine Methode, den Gold- und Steinabbau zu beschleunigen. Dazu bauen Sie eine Siedlung, ein Stadtzentrum oder ein Kapitol direkt an eine Gold- oder an eine Steinmine – maximal ein Kästchen weit davon entfernt. Dann schicken Sie einen Ingenieur zur Mine und befehlen ihm den Abbau. Er muss jedoch direkt am Abbaufeld stehen. Er bewegt sich beim Abbauen nicht von der Mine weg, der Gold- bzw. Steinvorrat in der Statusleiste geht trotzdem schnell in die Höhe. Wenn es funktioniert, erkennen Sie das an den grünen Punkten, die aus seinem Rucksack aufsteigen. Bis zu sechs Ingenieure sind möglich, der Prozess beschleunigt sich entsprechend. Klappt es nicht sofort, reißen Sie die Siedlung ab und bauen Sie andernorts eine neue auf. AXEL KÜSTLER AUS GAGGENAU

### 2 Operation Flashpoint: Red Hammer

Am Startpunkt der Mission „Beschäftigung“ befindet sich ein abgestellter BMP2. Wenn Sie sich gleich zu Beginn hineinsetzen, befiehlt der Sergeant der Truppe, ebenfalls einzusteigen. Übernehmen Sie die Kommandantenrolle, um einen Überblick über die Munitionsreserven zu haben. Sie können den BMP2 auch übernehmen, nachdem man Ihnen in Meaux das Kommando übertragen hat. Damit stellen die feindlichen Panzer am Flughafen kein Problem mehr dar. Wenn Sie die Versammlung in Saint Phillippe angreifen, erhalten Sie Verstärkung. ÁRPÁD GERÉD AUS WIEN

### 3 Battle Realms

Multiplayer-Trick für Partien ab 2 vs. 2. Der erste Spieler spielt den Drachen-Clan, der Partner den Lotus-Clan. Nachdem Sie eine Abwehr aufgebaut haben, nehmen Sie einen Ninja (vom Lotus-Clan) und senden Ihrem Mitspieler (Drachen-Clan) eine Nachricht, dass er das Drachenmonument bereitmachen soll. Dann tarnen Sie Ihren Ninja und gehen in die Nähe einer großen feindlichen Armee. Teilen Sie Ihrem Mitspieler mit, dass er nun das Monument benutzen soll – der Drache kann dann die ganze Armee des Gegners vernichten. Den Trick mit dem Ninja können Sie auch zum Ausespionieren der gegnerischen Basis nutzen. DOMINIK JENDERER AUS RIEDSTADT



# Civilization 3

Damit auch neue Jünger in der Civilization-Gemeinde einen guten Spielstart erleben, geben wir die wichtigsten Tipps für den Beginn.

## Spieleinstellungen

Die folgenden Tipps sind dazu gedacht, Sie schnell und mit Erfolg in Civilization 3 einzuführen. Die Wahl der Spielwelt ist dafür sehr entscheidend.

### Weltgestaltung

Am besten lassen Sie die Grundeinstellungen so, wie sie sind. Es spielt sich auf Kontinenten leichter als auf einem Archipel oder einer Pangäa. Wer lieber mit wenigen Bergen spielt, kann das Weltalter auf fünf Milliarden Jahre stellen. Änderungen beim Klima und der Temperatur sorgen später für neue Herausforderungen.

### Schwierigkeitsgrad

Spiele Sie zunächst als Häuptling. Nach einigen Spielen können Sie

die Schwierigkeit erhöhen. Doch beachten Sie: Schwierigkeit ist hier wörtlich zu nehmen. Als König, Kaiser oder gar Gottheit ist es bereits eine Herausforderung, die eigenen Siedlungen im Zaum zu halten – von raffgierigen und kriegstreibenden Nachbarn mal ganz abgesehen.

## Die Völker

Wie eh und je haben alle Völker gewisse Boni. Wer ohne dieses Element spielen will, kann es bei der Spielerstellung einfach ausschalten. Mit den Boni ist die Wahl des Volkes mitunter spielentscheidend. Wählen Sie die Attribute Ihres Volkes Ihrer Spielweise entsprechend aus. Obendrein besitzt jedes Volk noch eine Spezialeinheit.

### Völker-Boni

Jedes Attribut kommt einer Spielweise besonders entgegen. Wer kriegerische Auseinandersetzungen meiden und lieber durch seine Kultur beeindrucken will, wählt „religiös“ statt „militaristisch“.

### Die besten Attribute

Zwei Attribute haben es besonders in sich: kommerziell und industriell. Die Franzosen besitzen diese beiden Boni. Durch die kommerzielle Ausrichtung generieren sie mehr Geld. Da man mit Geld so ziemlich alles andere im Spiel erreichen kann, ist dieser Bonus besonders gut. Industrielle Völker haben den immensen Vorteil, dass Arbeiter schneller sind und große Städte mehr Schilde produzieren. Die erhöhte Schildproduktion beschleunigt sämtliche Bauvorhaben. Diese beiden Boni sind so effektiv, weil sie mit jeder neuen Stadt erneut zum Tragen kommen.

### Volk für Anfänger

Um möglichst schnell ins Spiel zu kommen, empfiehlt sich die Wahl eines expansionistischen Volkes. Durch den Späher lässt sich schnell die Umgebung erkunden. So wird es sehr einfach, schnell wichtige Ressourcen zu besetzen und die Gegner aufzuspüren. Obendrein fällt es leichter, Dörfer zu finden – und die Ausbeute aus diesen Siedlungen ist auch besser als bei anderen Völkern.

## Der Spielstart

Die ersten Runden in jeder Civilization-Partie sind die wichtigsten. Schon Ihre Startposition ist spielentscheidend. Es macht keinen Sinn, ewig mit dem Siedler nach einem geeigneten Ort für die erste Stadt zu suchen. Wenn Sie also aus einer Laune des Schicksals heraus mitten in der Tundra oder der Wüste starten, empfiehlt es sich, das Spiel erneut anzufangen. Starten Sie das Spiel so oft, bis Sie in einer guten Startposition sind.

### Gute Bauplätze

Ihre erste Stadt sollte im Idealfall über eine oder mehrere Ressourcen verfügen und auf grünem Land stehen. Wenn möglich, sollte sich auch eine Frischwasserquelle in der unmittelbaren Nähe befinden. Meiden Sie Dschungel, Tundra und Wüste in der direkten Umgebung. Wenn Sie Ihre Stadt auf einem Hügel errichten, erhalten Ihre Einheiten bei jedem Angriff einen Verteidigungsbonus.

### Die erste Stadt

Bauen Sie grundsätzlich in der ersten Stadt als Erstes einen Krieger. Sie brauchen nämlich schnell Einheiten, um die Umgebung zu erkunden. Der Arbeiter baut sofort die Infrastruktur um die erste Stadt aus. Straßen sorgen für bessere Beweglichkeit und mehr Kommerz. Bewässerung erhöht die Nahrungserträge und sorgt für Wachstum.

### Krieger oder Lanzenkämpfer?

Bauen Sie nur zu Anfang einige Krieger und stellen Sie die Produktion alsbald auf Lanzenkämpfer um. Lanzenkämpfer werden sowieso benötigt, um die Städte zu besetzen, und haben gegen Barbaren viel bessere Chancen.

### Wann soll ich die zweite Stadt gründen?

Denken Sie daran: Arbeiter und Siedler reduzieren die Bevölkerung der Stadt. Sorgen Sie zunächst dafür, dass die erste Stadt wächst und gedeiht. Währenddessen spähen die ersten Krieger schon die Umgebung nach geeigneten Bauplätzen aus. Ist ein solcher Platz gefunden, kann die zweite Stadt errichtet werden.

## Einsteiger-Tipps

- Lassen Sie sich Zeit. Schauen Sie sich zu Beginn und zum Ende jeder Runde genau auf Ihrem Territorium um.
- Lesen Sie besonders zu Anfang immer die Einträge in der Zivilopedia.
- Aktivieren Sie die Option „Am Ende der Runde immer warten“.
- Bauen Sie nicht immer, was man Ihnen vorschlägt. Schauen Sie zuerst, was eine Stadt wirklich braucht.
- Speichern Sie vor wichtigen Entscheidungen wie Angriffen immer ab.
- Lassen Sie nie Städte unbewacht zurück.
- Schützen Sie Siedler und Arbeiter mit Kampfeinheiten.
- Nutzen Sie Hügel als Aussichtsposten.
- Aufklärung schützt vor Überraschungsangriffen von Feinden und Barbaren.
- Wechseln Sie so schnell wie möglich zur Monarchie.



### Infrastruktur

Die Verbesserung der Spielfelder um Städte herum ist immens wichtig. Jede Stadt sollte zunächst von einem Arbeiter auf Vordermann gebracht werden. Grasland wird für bessere Erträge bewässert, Hügel werden mit Minen versehen. Holzen Sie Wälder nicht ab! Sie verlieren sonst

wichtige Schilde! Sorgen Sie schon früh dafür, dass Städte mit Straßen verbunden sind. So ist der Austausch von Gütern und der schnelle Transport von Truppen möglich.

### Ressourcen

Versuchen Sie stets, möglichst viele Ressourcen unter Ihre Kon-

trolle zu bringen. Luxusgüter sorgen für glückliche Bewohner und lassen sich im späteren Spielverlauf prima verkaufen und tauschen. Ressourcen wie Eisen, Pferde und Salpeter ermöglichen den Bau wichtiger militärischer Einheiten (Eisen wird für Schwertkämpfer benötigt).

## Die großen Weltwunder

Weltwunder stellen große Errungenschaften einer Zivilisation dar und sind je nach Spielsituation wichtig oder überflüssig. Beachten Sie jedoch: Jedes Wunder gibt Kulturpunkte. Daher kann manchmal auch ein weniger effektives Wunder trotzdem sinnvoll sein. Die folgende Tabelle hilft Ihnen dabei, in den ersten beiden Epochen die Spreu vom Weizen zu trennen.

### Große Wunder der Antike

#### Große Bibliothek

Dieses Wunder macht nur dann Sinn, wenn Sie Kontakt mit wenigstens zwei technologisch ebenbürtigen oder besseren Zivilisationen haben – ansonsten ist es überflüssig.



#### Großer Leuchtturm

Kann nur in Küstenstädten gebaut werden. Dieses Wunder lohnt sich eigentlich nur, wenn Sie früh auf andere Kontinente übersiedeln wollen. Mit dem Magnetismus ist es bereits veraltet.



#### Große Mauer

Eigentlich ist die Große Mauer überflüssig. Sie verstärkt nur bereits vorhandene Stadtmauern. Da diese selten benötigt werden, ist der Effekt dieses Wunders vergleichsweise unbedeutend.



#### Hängende Gärten

Der Einfluss auf die Zufriedenheit aller Bürger des Reiches ist enorm groß. Leider veraltet dieses Wunder zu Beginn des Industriezeitalters.



#### Koloss

Der Koloss sorgt für satte Wirtschaftserträge in einer Küstenstadt. Bauen Sie dieses Wunder möglichst früh in einer wirtschaftlich starken Stadt. Veraltet durch Luftfahrt (Industriezeitalter).



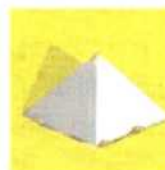
#### Orakel

Der Effekt des Orakels ist beträchtlich. Bis zur Erfindung der Theologie verdoppelt es den Effekt eines Tempels und sorgt so für mehr glückliche Gesichter. Sehr empfehlenswert.



#### Pyramiden

Die Pyramiden sollten unbedingt gebaut werden – fördert das schnelle Wachstum einer jungen Zivilisation durch Nahrungslager in allen Städten des Kontinents. Die Pyramiden veralten nicht und Nahrungslager entstehen auch in neuen Städten. Sollten Sie vor den Pyramiden schon Lager gebaut haben, können Sie diese verkaufen und so Geld sparen.



### Große Wunder des Mittelalters

#### Adam Smith Handelsgesellschaft

Ein äußerst wichtiges Weltwunder – es veraltet nicht und spart in jeder Stadt auf allen Kontinenten die Unterhaltskosten für Handelsgebäude.



#### J. S. Bachs Kathedrale

Unbestritten eines der besten Weltwunder des Spiels. Der positive Effekt auf die Zufriedenheit Ihrer Bürger hält das ganze Spiel lang an.



#### Kopernikus' Sternwarte

Die Sternwarte kann nicht veralten und verdoppelt die Forschung in einer Stadt. Kombinieren Sie dieses Wunder mit anderen forschungsrelevanten Gebäuden.



#### Leonardos Werkstatt

Truppenmodernisierungen kosten nur noch die Hälfte. Dieses Weltwunder veraltet nicht.



#### Magellans Entdeckungsreise

Dieses Wunder ist ausschließlich für seefahrende Zivilisationen von Bedeutung, da es die Bewegung aller Schiffe um 1 erhöht.



#### Newtons Universität

Wie Kopernikus' Sternwarte verdoppelt auch Newtons Universität die Forschung in der Stadt. Beide Wunder zusammen sind natürlich optimal. Veraltet nicht.



#### Shakespeares Theater

Wo dieses Theater steht, herrscht stets eitel Sonnenschein. Gleich acht unzufriedene Bürger werden durch dieses Wunder zufrieden gestellt. Das Wunder veraltet nicht.



#### Sun Tzus Kriegskunst

Ein sehr wichtiges Wunder: In jeder Stadt desselben Kontinents gibt es eine kostenlose und unterhaltsfreie Kaserne. Dies gilt auch für alle Städte, die nach dem Wunder gegründet oder erobert werden. Wie bei den Pyramiden gilt auch hier: Vorher gebaute Kasernen können verkauft werden.





## Die Expansionsphase

Ihre wichtigste Aufgabe nach dem Bau der ersten Städte ist die Expansion. Sie müssen so schnell wie nur irgend möglich Ihr Reich ausbauen. Ein weiteres wichtiges Ziel ist es, Ihre Position zu sichern. Fremde Völker auf dem gleichen Kontinent stören da nur.

### Verdrängen anderer Völker

Sie haben es im späteren Spielverlauf sehr viel leichter, wenn Sie auf einem Kontinent ungestört siedeln und ohne Grenzscharmützel Ihre Zivilisation entwickeln können. Daher ist es ganz zu Anfang durchaus sinnvoll, im Aufbau befindliche Nachbarn militärisch zu bezwingen. Später können Sie dann friedlich mit Nationen auf anderen Kontinenten leben.

### Früher Militärerfolg

Spionieren Sie so bald wie möglich Ihre Gegner aus. Eine wunderbare Taktik ist es, Arbeiter und Siedler des Feindes zu erobern. So schlagen Sie gleich zwei Fliegen mit einer Klappe: Sie verfügen über mehr Arbeiter, während Ihr Gegner diese Einheiten entbehren muss. Sie müssen Ihre Gegner ja nicht sofort besiegen – es genügt, dafür zu sorgen, dass sie nicht wachsen können. Wenn Sie also ständig Siedler erobern und gleichzeitig selber wachsen, ist Ihr Widersacher sehr bald zu schwach, um eine Bedrohung darzustellen. Dermaßen eingeschüchterte Gegner können in Verhandlungen bis aufs letzte Hemd ausgenommen werden.

## Städteausbau

Der Ausbau von Städten ist eine Ihrer Hauptaufgaben. Nur so wächst Ihre Bevölkerung und somit auch Ihre Zivilisation. Es ist – von einigen universellen Gebäuden einmal abgesehen – nicht pauschal möglich, eine Baureihenfolge festzulegen. Jede Stadt hat andere Aufgaben und Anforderungen.

### Was braucht meine Stadt?

Um produktiv zu sein, müssen die Bewohner einer Stadt gut versorgt und zufrieden sein. Wenn Sie die grundlegenden Gebäude errichtet haben, sollten Sie immer genau schauen, woran es in der Stadt mangelt, und dementsprechend Ihre Wahl treffen.



### Misstände bereinigen

Sorgen Sie mit den richtigen Gebäuden dafür, dass Misstände in Ihren Siedlungen abgeschafft werden. Bei hoher Korruption zum Beispiel ist es wichtig, ein Gerichtsgebäude oder eine Polizeiwache zu bauen. Leiden Ihre Bewohner unter chronisch schlechter Laune, ist es sinnvoll, mit einem Tempel oder dem Kolosseum für mehr Zufriedenheit zu sorgen.

### Produktivität erhöhen

Wenn es einer Stadt gut geht, sollten Sie mit weiteren Gebäuden gewährleisten, dass die Produktivität steigt. Errichten Sie Handelseinrichtungen wie Häfen, Marktplätze und Banken, um mehr Geld aus der Siedlung zu holen.

### Forschung forcieren

Einrichtungen wie Bibliotheken und Universitäten steigern den Forschungswert einer Stadt. Errichten Sie diese Gebäude nicht wahllos, sondern kombinieren Sie diese innerhalb einer Stadt, um den maximalen Forschungseffekt zu erreichen.

### Militär

Es macht keinerlei Sinn, jede Stadt mit einer Mauer zu befestigen oder dort eine Kaserne zu errichten. Bauen Sie derartige Einrichtungen nur in Grenzstädten.

### Weltwunder

Weltwunder sollten prinzipiell nur in sehr leistungsfähigen Städten produziert werden. Es ist sinnlos, Hunderte von Runden zu produ-

zieren, nur um dann von einem anderen Volk in der Fertigstellung geschlagen zu werden. Beachten Sie beim Bau von Weltwundern, dass die Stadt komplett vor feindlichen Angriffen sicher ist. Der Verlust eines Weltwunders hat verheerende Auswirkungen.

## Wichtige Gebäude zu Anfang

### Nahrungslager

Ein Nahrungslager sorgt für Wachstum und ist somit für jede Stadt unerlässlich. Wenn Sie nicht mit der Technologie „Keramik“ starten, müssen Sie diese natürlich möglichst früh erforschen. Noch besser ist es natürlich, als erstes Volk möglichst bald die Pyramiden zu bauen. So haben Sie in jeder Stadt auf demselben Kontinent ein Nahrungslager.

### Kaserne

Der Ausbildungsgrad des Militärs entscheidet über Sieg oder Niederlage. Sie sollten also wenigstens eine Kaserne besitzen und dann auch nach Möglichkeit nur in dieser Stadt Militär produzieren.

### Aquädukt und Krankenhaus

Liegt eine Stadt nicht direkt an einem Fluss, kann sie ohne Aquädukt nicht über den Wert 6 wachsen. Die nächste Schwelle ist das Krankenhaus. Um über den Wert 12 wachsen zu können, ist dieses Gebäude nötig. Achten Sie jedoch darauf, dass nicht jede Stadt eine Population von mehr als 12 versorgen kann.

**GUTER START** Die Hauptstadt verfügt über Weihrauch, ein Stück Wald und einen Berg. Obendrein hat der erste Krieger einen Siedler gefunden.





**SCHACHERN** Gut gehandelt ist halb gewonnen. Machen Sie stets Gegenangebote und achten Sie auf den Berater. So schlagen Sie immer mehr aus dem Handel heraus.

### Der Palast

Es gibt immer nur einen Palast. Wenn Sie in einer anderen Stadt den Palast bauen, zieht dieser quasi von der Hauptstadt um. Es ist nicht ratsam, mit dem Regierungssitz umzuziehen. Um die Korruption auch in fernen Städten zu senken, kann ab acht Städten auf der Standardkarte der verbotene Palast gebaut werden. Nach Möglichkeit sollten Sie die Verbotene Stadt auf einem zweiten Kontinent errichten. Nur so können Sie der immensen Korruption fern der Hauptstadt Herr werden.

## Wichtige Technologien

Wie bei der Produktion ist auch bei der Forschung nicht immer der Vorschlag des Beraters zu befolgen. In jeder Epoche gibt es einige immens wichtige Meilensteine der Forschung, auf die Sie gezielt hinarbeiten sollten. Im Endeffekt werden Sie sowieso alles erfinden – hier kommt es nur darauf an, was am wichtigsten ist und daher als Erstes in Angriff genommen werden muss.

### Antike

Unerlässliche Grundkenntnisse sind: Bronzeverarbeitung (Lanzenkämpfer) und Keramik (Nahrungslager). Am allerwichtigsten ist in dieser Epoche jedoch die Erforschung einer neuen Regierungsform. Entwickeln Sie am besten die Monarchie. Ausnahme: Sie müssen keine Kriege führen, weil Sie eh schon alleine auf dem Kontinent sind – entwickeln Sie in diesem Fall die Republik. Wer eine frühe

militärische Lösung sucht und obendrein über Eisenvorkommen verfügt, kann mithilfe der Eisenverarbeitung den Schwertkämpfer bauen.

### Mittelalter

Drei Themenfelder stehen hier im Mittelpunkt: Militär, Wirtschaft und Seefahrt. Wer in einer kriegerischen Auseinandersetzung steckt, kann das Blatt dank Rittertum und Schießpulver (benötigt Salpeter) zu seinen Gunsten wenden. Wenn Sie schon alleine auf Ihrem Kontinent sind, ist die Seefahrt (Astronomie, Magnetismus) von vorrangiger Bedeutung. Entwickeln Sie in allen Fällen schnell das Bankwesen, um die Effektivität der Städte durch Banken zu erhöhen.

## Militär

Jede Zivilisation braucht militärische Einheiten. Sie benötigen Einheiten zum Schutz Ihrer Städte, Arbeiter und Siedler sowie zum Angriff auf andere Völker.

### Verteidigung

Besetzen Sie jede Stadt mit der optimalen Anzahl von Einheiten. Garnisonen sorgen je nach Regierungsform für glückliche Bürger (Despotismus: zwei Einheiten pro Stadt). Diese Einheiten sollten speziell zur Verteidigung ausgelegt sein. Zu Beginn ist dies der Lanzenkämpfer.

### Aufklärungs- und Reaktionskräfte

Bauen Sie bewegliche Einheiten wie Reiter oder Ritter, um schnell

auf Bedrohungen reagieren zu können. Schnelle Einheiten geben natürlich auch gute Aufklärer ab.

### Angriffstruppen

Wenn Sie gezielt gegen einen Feind vorgehen wollen, brauchen Sie starke Angriffsverbände. Ganz zu Anfang eignet sich der Schwertkämpfer gegen weniger fortschrittliche Zivilisationen. Rechnen Sie bei Angriffskriegen stets mit Verlusten und verstärken Sie die Verteidigungen entlang der Grenze. Es ist schließlich immer mit einer Gegenoffensive zu rechnen.

### Ausbildung

Die Erfahrung einer Einheit ist von größter Bedeutung. Bilden Sie daher nach Möglichkeit nur dort Soldaten aus, wo sich auch eine Kaserne befindet. Tipp: Wenn Sie ein Barbarendorf erobert haben, ziehen Sie die Einheit wieder vom Feld. Lassen Sie nun Truppen in direkter Nachbarschaft zum ehemaligen Barbarendorf in Stellung gehen. Nach einiger Zeit erscheint das Dorf erneut. Greifen Sie dann nicht an – lassen Sie sich angreifen. So züchten Sie im Nu Eliteeinheiten heran.

## Regierung

Je nachdem, welche Regierung Sie gewählt haben, gestaltet sich das Spiel komplett anders. Die Grundregel lautet: Je liberaler eine Regierung, desto produktiver ist sie und desto schwerer ist es, Kriege zu führen.

### Der Despotismus

Jede Staatsform ist besser als der Despotismus. Eines Ihrer vorrangigen Ziele ist es daher, die Monarchie oder die Republik zu erforschen und sofort einzusetzen (siehe: Wichtige Technologien).

### Revolution

Abgesehen von religiösen Völkern wirft eine Revolution das Land vorübergehend in die Anarchie. Beachten Sie dies, wenn Sie eine Revolution anzetteln. Ihr Reich muss einige Runden der Anarchie und ihre Folgen (horrende Korruption, eventuelle Zerstörung von Gebäuden, Ausfall von Forschung und Produktion) verkraften können. Speichern Sie vor einer Revolution immer ab. FLORIAN WEIDHASE



# Sid Meier's Sim Golf

Mit Bruce Springstone und Claudia Chiffre über Par und Putten diskutieren - Sim Golf macht es möglich. Wir geben Ihnen dafür die richtige Starthilfe an die Hand und beraten Sie detailliert beim Anlegen Ihres ersten Grüns.

## Die Qual der Wahl

### Was ist zu Spielbeginn zu beachten?

Keine Frage, Sim Golf überschüttet Sie förmlich mit Features – allen Anfängern raten wir deshalb, sich erst mal in Ruhe um den Aufbau der Golfanlage zu kümmern. Erst wenn Ihre Anlage Profit abwirft, können Sie sich eingehender mit Ihren Golf-Schützlingen und deren Fähigkeiten beschäftigen.

## Der erste Kurs

### Startbedingungen

Wie sich Ihr gewählter Platz vom Gelände her zusammensetzt, ist zufällig. Es lohnt sich daher, sofort nach dem Start erst mal abzuspeichern und einen Neustart durchzuführen. Es kommt manchmal vor, dass ein Platz schon über einen Putting-Ground oder besonders attraktive Sehenswürdigkeiten (zum Beispiel Felsen) verfügt. Schauen Sie sich in Ruhe den Platz an und entscheiden Sie sich für die beste Variante. Wichtig ist vor allem die Abwechslung auf der Bahn.

### Wie groß sollte mein erster Platz sein?

Am besten legen Sie zuerst einen überschaubaren Platz mit vier oder fünf Löchern an. Versuchen Sie, das Ganze als Rundkurs anzulegen, Ihre Golfer lassen lange Wege und Fußmärsche. Denken Sie daran, genügend Bänke aufzustellen. Sobald Sie bemerken, dass Ihre „Schläger“ gebückt umherschlagen, müssen Sie für mehr Erholungsmöglichkeiten sorgen.

### Welche Par-Größe ist am Anfang die beste?

Legen Sie die ersten Bahnen nicht zu groß an. Zwei Par-3- und zwei Par-4-Löcher sind auf alle Fälle ein guter Anfang. Nichts ist schlimmer, als Ihre Golfer schon zu Beginn zu überfordern.

### Wie sollten die ersten Bahnen beschaffen sein?

Versuchen Sie, mit der Anlage der ersten Löcher gleich die erforderlichen Doglegs einzurichten. Sie erfüllen damit nicht nur zwei der gestellten Aufgaben, sondern machen Ihren Kurs auch sofort um einiges interessanter.

### Wie führe ich die Spieler über den Platz?

Starten Sie mit dem Kurs unmittelbar in der Nähe des Klubhauses. Nutzen Sie Wege, um Ihre Spieler gezielt über den Platz zu führen.

Sinnvoll ist es, Wege an der jeweiligen Spielbahn entlangzuführen. Die Wege sollen verbinden, aber keine Bahn durchkreuzen – das stört und vermiest die Laune.

### Welche Angestellten sind zu Beginn wichtig?

Leisten Sie sich frühzeitig wenigstens eine Getränkeverkäuferin und ein bis zwei Snack-Bars. Dies hält Ihre Besucher bei Laune. Mit ins Startpaket gehört ein Gärtner (Weed Killer). Durch das geschickte Anpflanzen von Blumenbeeten oder besser noch Zierbäumen verringert sich ebenfalls wild wucherndes Unkraut. Außerdem erfreuen die Ziergehölze die Spieler und müssen nicht immer wieder neu angepflanzt werden.

### Die Qualität des Kurses überprüfen

Achten Sie unbedingt auf die Texteinblendungen der Spieler. Nur dadurch finden Sie am schnellsten heraus, wo Ihr Platz Mängel hat. Schnappen Sie sich Ihren eigenen Spieler und probieren Sie selbst den Kurs aus. So finden Sie leicht heraus, ob der Platz zu schwierig ist oder nicht.

### Wieso nutzen die Besucher die Einrichtungen nicht?

Wenn Sie Ihren Platz durch Putting-Ground, Tennisplatz und Ähnliches aufwerten, müssen Sie darauf achten, dass diese Einrichtungen mit dem Klubhaus verbunden sind (Wegebau).

### Klare Struktur schaffen

Es ist ratsam, in der Nähe eines Grüns den nächsten Abschlag anzulegen. So wissen Ihre Spieler sofort, wo Sie als Nächstes hinhin müssen, und tappen nicht orientierungslos umher.

### Schwere Spielbahnen aufwerten

Wenn Sie eine schwere Bahn angelegt haben (zum Beispiel ein Uphill, also eine ansteigende Bahn), müssen Sie trotzdem versuchen, die Spieler bei Laune zu halten. Versuchen Sie, Sehenswürdigkeiten im Blickfeld der Bahn aufzustellen. Jeder „Blickfang“ hat einen gewissen Radius, der beim Platzieren angezeigt wird.

STEFAN WEISS





# Der erste Platz

Der gezeigte Platz hat sich innerhalb der ersten vier Jahre schon zur Goldgrube gemausert. Wir zeigen Ihnen an einigen wichtigen Merkmalen, was dazu beigetragen hat:



An der Kursübersicht erkennen Sie, wie gut der Platz bei Ihren Golfen ankommt.



- Abschlag 1 liegt unmittelbar am Klubhaus.
- Sehenswürdigkeiten wie die Felsformation, eine historische Kanone und eine Fontäne wurden für die Bahnen genutzt.
- Zwei Snackbars (S) wurden errichtet.
- Viele Bänke geben Gelegenheit zur Erholung.
- Ein Rundweg führt gezielt durch die Anlage.
- Die „Tees“ liegen immer in der Nähe des Grüns der vorigen Bahn.
- In der Nähe des Klubhauses wurden nacheinander Putting-Ground, Tennisanlage und Golf-Shop errichtet.

Geplant: Die Attraktivität des Kurses kann jetzt noch durch die Anlage von Blumenbeeten und Ziergehölzen verbessert werden. Achten Sie auch darauf, an welchen Stellen die Spieler vielleicht noch Schwierigkeiten haben, und vergrößern Sie die Fairways.

Selection Criteria: Municipal	Grade: 66/100	Total (Minimum)
Length of Course	1,362 yds	1,539+ (770)
Number of Holes	5	5 (3)
Time to Play	1 h 31 m	2 hours or less (r)
Fun Factor	52%	100%+
Holes with Variety	4	5 (0)
Scenic Holes	3	5 (0)
Length Holes	4	5 (0)
Accuracy Holes	4	5 (0)
Imagination Holes	3	5 (0)
Facilities on Site	4	3 (0)

Mithilfe des SGA-Reports (F7) können Sie ebenfalls gut ablesen, wo Ihr Kurs Stärken und Schwächen aufweist, und dementsprechend Verbesserungen vornehmen.

1	Alexandra	235	3	103%
2	Belinda	237	3	106%
3	Carmen	292	3	88%
4	Dorothy	237	3	131%
5	Magnolia	361	4	81%

Versuchen Sie immer, möglichst viele Auszeichnungen für Ihre Spielbahnen zu erhalten – die Spieler werden dies mit großzügigen Zahlungen in die Klubkasse honorieren.



**WILDER WUCHS** So darf ein Platz auf keinen Fall aussehen. Halten Sie Unkraut von Ihrer Anlage fern, indem Sie genügend Gärtner (Weed Killer) einstellen, die das Zeug entsorgen.



**ECKFÄHNCHEN** Auf dem Fußballplatz wäre ein solches Fähnchen okay – aber ein Grün direkt in die Ecke zu postieren, sorgt schnell für Frust bei den Golfen, da sie oft den Ball ins Aus schlagen.



**HOHER BESUCH** Wenn eine wichtige Persönlichkeit auf den Platz kommt, sollten Sie alles daran setzen, dass sie sich amüsiert (Sehenswürdigkeiten platzieren). Nur so kommen Sie an mehr Land.



**KLARE VERHÄLTNISSE** Eine Spielbahn sollte immer klar erkennbar sein. Nutzen Sie das Terrain, die Pflanzen und die Gebäude aus, um keine Verwechslungsmöglichkeiten aufkommen zu lassen.



# C&C: Renegade

Sie wollten immer schon wissen, wie es im Inneren eines „Obelisken des Lichts“ aussieht. C&C: Renegade macht's möglich. Damit Sie Ihren Ausflug ins Tiberiumland richtig genießen können, geben wir Ihnen die Komplettlösung mit.

## Mission 1: The Scorpion Hunters

### Der Überfall bei den Felsen

Die Nod-Infanteristen tauchen immer abwechselnd auf den Felsen im Südosten, Süden und Osten auf. Achten Sie unbedingt auf die Flammenwerfer-Nod, die sich aus dem Helikopter abseilen, sie sind am gefährlichsten.

### Die Panzerfahrt

Nachdem Sie den Tiberium-Ernter zerstört haben, fahren Sie auf die Nod-Basis zu. Achten Sie darauf, außerhalb der Schussweite des Obelisken zu bleiben. Konzentrieren Sie sich lediglich auf die Zerstörung der beiden SAM-Sites links und rechts der Basis.

## Mission 2: Rescue and Retribution

### Panzersperre

Nach dem Treffen mit dem Offizier stoßen Sie hinter einer Felsbiegung auf eine Nod-Panzerkolonne. Gehen Sie schnell wieder in Deckung und warten Sie, bis die Bedrohung durch anfliegende GDI-Jets beseitigt worden ist.

## Allgemeine Tipps

1. Suchen Sie in den Nod-Gebäuden immer nach dem Hauptterminal und zerstören Sie es.
2. Schalten Sie alle Offiziere aus, damit der Nachschub ins Stocken kommt.
3. Legen Sie den Nachschub an Tiberium lahm (Ernter und Raffinerie zerstören).
4. Prägen Sie sich die Respawn-Punkte von Gegnern und Ausrüstung ein.

5. Nutzen Sie den Schadensradius einiger Waffen aus (Raketenwerfer, Flammenwerfer), um mehrere Gegner gleichzeitig zu verletzen.
6. Suchen Sie immer alle Gebäude komplett ab, um an alle Waffen, Ausrüstung und Sicherheitskarten zu gelangen.
7. Versuchen Sie, möglichst alle Nod-Einrichtungen zu zerstören, um nach Möglichkeit Bonusziele zu erfüllen.

### Küstenabwehr ausschalten

Beziehen Sie auf dem Wachturm des Nod-Offiziers Stellung und setzen Sie das Scharfschützengewehr ein, um die Nod im Westen aufs Korn zu nehmen. Wenn Sie auf die Küste zumarschieren, müssen Sie auf die Gebäude und Felsen achten – dort verstecken sich weitere Infanteristen.

### Die drei Geschütztürme

Benutzen Sie den Panzer, um damit durch den Tunnel zu fahren. Achtung, auf der anderen Seite wartet schon ein leichter Panzer! Knöpfen Sie sich diesen zuerst vor und erledigen Sie dann die drei Geschütztürme auf den Hügeln.

### Der Wasserfall

Wenn Sie Lust haben, sich mit Tiberium-Monstern auseinander zu setzen, gehen Sie hinter der Brücke zum Wasserfall. Dort führt ein Tunnel zu den Viechern. Zur Be-

lohnung finden Sie in den Stollen ein weiteres Data-Uplink und weitere Ausrüstung.

### Geiselbefreiung an der Kirche

Setzen Sie zuerst den Schützen auf dem Kirchturm außer Gefecht und stürmen Sie dann die Gebäude. Verpassen Sie nicht, den Kirchturm zu durchsuchen – oben befinden sich einige Flammenwerfer für Ihre Ausrüstung.

### Den Ernter zerstören

Beseitigen Sie zuerst die umstehenden Nod und platzieren Sie drei C4-Pakete auf einmal am Ernter. Damit haben Sie genügend Sprengkraft, um das Fahrzeug mit einer Zündung in seine Einzelteile zu zerlegen.

### Die „Hand von Nod“ lahm legen

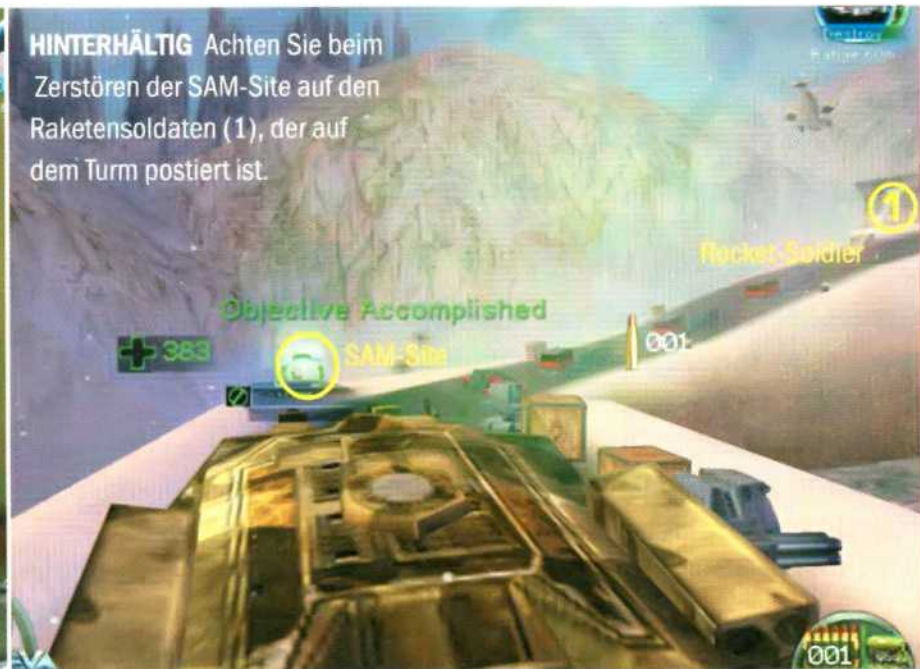
Sprengen Sie zuerst die SAM-Site am Fuße der Kaserne in die Luft, damit Nachschubtruppen landen







**SCHALTZENTRALE** Die Hauptterminals der verschiedenen Nod-Gebäude sind in der Regel gut bewacht. Seien Sie also feuerbereit.



**HINTERHÄLTIG** Achten Sie beim Zerstören der SAM-Site auf den Raketen soldaten (1), der auf dem Turm postiert ist.

können. Säubern Sie anschließend schnell die nähere Umgebung von Nod. Für den Buggy sollten Sie allerdings die Chain-Gun besitzen oder den Flammenwerfer einsetzen. An der Westseite der „Hand“ ist der Hintereingang. Arbeiten Sie sich im Gebäude nach unten durch – dort finden Sie den Terminal, um den Bereich lahm zu legen.

### Mission 3: Armored Assault

#### Offizier und Helikopter ausschalten

Um das Helipad brauchen Sie sich nicht zu kümmern, damit werden Ihre Kameraden schon fertig. Behalten Sie lieber die Nachschubtransporter im Blick, die Sie mit dem Raketenwerfer zu Boden bringen. Stürmen Sie dann entschlossen vor, um möglichst schnell den Nod-Offizier zu beseitigen, damit der Nachschub gestoppt wird.

#### Sicherung der Häuser

Klemmen Sie sich hinter das Steuer des Jeeps und helfen Sie mit, die Panzer bei den beiden Häusern zu zerstören. Erst wenn alle Gegner in

der Umgebung ausgelöscht sind und Sie das jeweilige Haus betreten, ist das entsprechende Missionsziel erfüllt.

#### Kampf mit dem Konvoi

Fahren Sie mit dem Mammut erst ein Stück aus dem Tunnel hinaus und machen Sie schnell die Luftabwehrstellung platt. Ziehen Sie sich dann gleich wieder in den Tunnel zurück, damit der gegnerische Panzer auf Sie zukommt. So entgehen Sie dem Raketen soldaten auf dem weit entfernten Turm. Diesen Kna- ben holen Sie am besten mit dem Scharfschützengewehr vom Dach.

#### EXTRA-Tipp Mammut:

Wenn Ihr Gefährt zu stark angeschlagen ist, begeben Sie sich damit zu einer geschützten Stelle. Wie im Originalspiel verfügt auch der 3D-Mammut über Regenerationsfähigkeiten.

#### Ski Ressort

Wichtig ist hier, schnell den Offizier auszuschalten, da sonst ständig Nachschub eintrudelt. Erledigen Sie mit dem Mammut zuerst

die Nod-Panzer und steigen Sie dann schnell aus. Gehen Sie zur Rückseite des Gebäudes, dort hält sich der gesuchte Offizier auf.

#### Kampf an der Brücke

Versuchen Sie, die Nod-Panzer schon aus großer Entfernung zu zerstören, um den Raketen soldaten zu entgehen. Diese setzen Sie wieder mit dem Scharfschützengewehr schachmatt.

#### Chemiekrieger

Dringen Sie schnell durch die erste Tür auf der linken Seite des Damms vor dem Obelisken in die Anlage ein. Wenn Sie in dem Tunnelbereich sind, sollen Sie zusätzlich drei Tiberium-Maschinen zerstören. Vorsicht, die Dinger werden von Chemie-Kämpfern und Geschütztürmen bewacht. Wenn Sie mit der Scharfschützenmunition sparsam umgegangen sind, haben Sie mit den „Chemikern“ leichtes Spiel.

#### Den Saft abdrehen

Das Nod-Kraftwerk ist ziemlich gut bewacht. Benutzen Sie am bes-



**AUF DER PISTE** Stoppen Sie den Nod-Nachschub, indem Sie den Offizier an der Rückseite des Gebäudes in den Ruhestand schicken.

Offizier



**BRÜCKENSCHLAG** Mit dem Raketenwerfer können Sie an dieser Stelle schon aus großer Entfernung mit den Gegnern aufräumen.

Nutzen Sie die große Distanz.





ten die Chain-Gun, um mit den Nod-Horden schnell aufzuräumen. Als Nächstes kommt die „Hand von Nod“ dran. Um einige der Türen öffnen zu können, benötigen Sie eine grüne Sicherheitskarte. Das Plastikstück finden Sie direkt bei der Ausgangstür, die zum Flugfeld führt.

#### Gerangel auf dem Flugplatz

Sobald Sie die „Hand von Nod“ verlassen haben, sollten Sie den Raketen soldaten vom Dach des Gebäudes pusten. Unten bei den Containern tummeln sich etliche Nod und der finstere Mendoza. Sie können ihn hier noch nicht besiegen, sollten ihm aber schon kräftig einheizen (Flammenwerfer benutzen). Wenn er genügend Treffer eingesteckt hat, haut er mit einem Helikopter ab.

#### Tertiäre Ziele

Bevor Sie ins Flugzeug steigen, nutzen Sie die Gelegenheit, um der Bruderschaft noch einen Denktzettel zu verpassen. Zerstören Sie den Tower und die beiden Silos mithilfe von C4-Paketen be-

ziehungsweise der Ionen-Zielmarkierung. Dies bringt Ihnen zusätzliche Punkte für das spätere Debriefing ein.

### Mission 4: The Plot: Erupts

#### Sicherung des Strandabschnitts

Benutzen Sie den Raketenwerfer, um schnellstens den Geschützturm am Bunker auszuschalten. Stürmen Sie dann zur Anlage hoch und machen Sie mit den drei Offizieren kurzen Prozess, um den Nachschub zu unterbinden.

#### SAM-Sites ausschalten

Nachdem Sie das Tiberiumfeld passiert haben, erreichen Sie eine Ruinenlandschaft. Nutzen Sie dort die Deckung aus und zerstören Sie schnell die beiden SAMs und die Geschütztürme. An der südwestlichen Felswand ist ein Zugang zu einem Tiberiumstollen. Zerschießen Sie die Bretter und marschieren Sie durch den Stollen. Sie gelangen so zu weiteren SAM-Sites. Wenn Sie die Alternativroute an der Küste ent-

lang benutzen, müssen Sie sich bei dem Wasserfall mit einem Geschützturm herumschlagen.

#### In der Basis

Schwächen Sie die Nod, indem Sie mit dem Raketenwerfer die Erntemaschine zerstören. Dringen Sie anschließend in die Raffinerie ein. Einer der Offiziere trägt eine Sicherheitskarte bei sich. Verschaffen Sie sich nun Zutritt zum Kommunikationscenter. Vorsicht, in dem Gebäude sind einige Deckengeschütze angebracht – schauen Sie sich also gut um. Gehen Sie nun durch die grüne Tür. Wenn Sie alle Gegner erledigt haben, sollten Sie im Besitz der gelben Sicherheitskarte sein. Damit lassen sich die Türen im Kraftwerk öffnen, um zum Hauptterminal zu gelangen. Legen Sie das Kraftwerk lahm.

#### Sakura besiegen

Wenn Sie den Hauptrechner aktiviert haben und wieder an der Oberfläche sind, werden Sie von Sakura angegriffen. Schießen Sie mit dem Raketenwerfer immer erst dann, wenn sie mit dem Hub-







#### AUF HOHER SEE

Nutzen Sie hier die Deckung des Treppenaufgangs aus und erledigen Sie die Gegner auf der Brücke.

schrauber innehält, um auf Sie zu feuern. Gehen Sie dann sofort blitzschnell in Deckung.

### Mission 5: Stowaway

#### Raketen sabotieren

Ihr erstes Nebenziel ist die Sabotage der Raketen hinter der südlichen Tür. Da jede Menge Gegner in die Kammer strömen, sollten Sie am besten die Chain-Gun benutzen, um schnell für Ruhe zu sorgen. Sie müssen vier Regale in der Missile-Halle sabotieren.

#### Im Maschinenraum

In diesem verwinkelten Abschnitt finden die Gegner jede Menge Deckung. Ihr Held bekommt es vorwiegend mit Offizieren und Black-Hands zu tun. Wenn Sie auf der mittleren Ebene einfach um den Maschinenraum herum laufen, können Sie alle Konsolen zerstören, um den Maschinenraum außer Kraft zu setzen.

#### Befreiung der Gefangenen

Arbeiten Sie sich durch den Tiberium-Mutanten-Raum hindurch,

**KAPITÄNSDINNER** Der Standort des Kapitäns ist mittels Radar nicht gerade leicht zu finden. Er befindet sich auf der Bugbrücke.



um schließlich das offene Schiffsdeck zu betreten. Suchen Sie im oberen Deckbereich nach der Kajüte mit dem Ingenieur. Er wird von einem Black-Hand-Soldaten bewacht. Schalten Sie ihn aus, um an die grüne Sicherheitskarte zu gelangen. Damit können Sie die Zellen im unteren Deckbereich öffnen.

#### Der erste Schiffsoffizier

Gehen Sie von der Zelle aus die Treppen nach oben und durch die grüne Tür. Der erste Schiffsoffizier, den Sie finden müssen, wird gut bewacht. Erledigen Sie die Gegner am besten direkt vom Treppenaufgang aus und laufen Sie nicht einfach auf die Brücke.

#### Kapitänstreffen

Kehren Sie mit der neuen Sicherheitskarte wieder zum Startpunkt zurück und gehen Sie durch eine der gelben Türen in Richtung Bug. Auf dem Weg können Sie die Torpedos sabotieren und einen Apache-Hubschrauber mit dem Raketenwerfer zerstören. Der Weg zum Kapitän ist gepflastert mit Chemie-Kriegern und Black-Hands. Benut-

zen Sie daher nach Möglichkeit die Chain-Gun und das Scharfschützengewehr. Auf der Kapitänsbrücke sollten Sie den Chem-Sprayer einsetzen, damit schädigen Sie gleich mehrere Gegner auf einmal.

#### Beschützen der Gefangenen

Marschieren Sie zurück zum U-Boot, um sich mit den Gefangenen zu treffen. Sie müssen jetzt schnell reagieren, da etliche Nod herbeieilen, die Ihre Flucht verhindern wollen.

### Mission 6: Deadly Reunion

#### Hotwire finden

Achten Sie in diesem Level unbedingt auf die Gebäude. Die Gegner verstecken sich meistens hinter Fenstern und auf den Dächern oder Balkonen. Setzen Sie daher oft die Zielloptik des Scharfschützengewehrs ein, um die Nod rechtzeitig zu erkennen. Gehen Sie mit der Munition sparsam um, vor allem mit dem Raketenwerfer. Setzen Sie ihn nur gegen Panzerfahrzeuge ein. Den

#### GEWALTLOÖUNG

An die grüne Sicherheitskarte gelangen Sie, wenn Sie den dazugehörigen Nod-Soldaten eliminiert haben.



**STADTRUNDGANG** Wenn Sie über den Steg laufen, sollten Sie schon die Ziele auf der anderen Seite unter Beschuss nehmen.





**MAUERSCHÜTZE** Erst wenn Sie Mendoza auf wenige Lebenspunkte reduziert haben, verschwindet er von der Stadtmauer.

Schuttberg im Westen, hinter dem Hotwire ist, brutzeln Sie einfach mit dem Flammenwerfer weg. Behalten Sie die Straße nach Süden im Auge, von dort rücken weitere Nod nach.

#### Die Straßensperre

Wenn Sie sich der Straßensperre im Süden nähern, stellen Sie sich darauf ein, dass sie von einem Flammenpanzer weggesprengt wird. Laufen Sie dann schnell rückwärts und bringen Sie sich in einer Seitengasse in Sicherheit. So geschützt, können Sie den Nod-Panzer zerlegen.

#### Gunner kontaktieren

Setzen Sie zunächst auf dem Dorfplatz den Nod-Panzer außer Gefecht und kümmern Sie sich um die Raketen soldaten bei den Häusern. Nod schickt noch einige Verstärkungstruppen, die mit Gunners Hilfe jedoch schnell aus dem Weg geräumt sind.

#### Deadeye suchen

Gehen Sie nach Nordosten durch das Gebäude auf den Holzsteg.

Dort ist ein Geschütz postiert. Vom Steg aus können Sie den Nod-Panzer auf der nördlichen Straße zerbröseln. Wenn Sie den Standort des Panzers erreichen, öffnen Sie die Tür zum Schuppen im Nordwesten, um weitere Widerstandskämpfer zu kontaktieren.

#### Eskorte zum Wrack

Wenn Sie die Widerstandsgruppe in der Nähe des Nod-Wracks kontaktiert haben, müssen Sie einige Chemiekrieger abwehren und erneut Mendoza die Stirn bieten. Auch diesmal macht er sich kurz vor seinem Ableben einfach aus dem Staub. Achtung, nach dem Kampf mit Mendoza taucht ein weiterer Flammenpanzer aus dem Osten auf.

#### Fertigstellung des Obeliskens verhindern

Kurz hinter dem Heli-Wrack führt eine Holzterasse nach Norden. Dort oben wartet eine Nebenaufgabe auf Sie. Sie müssen schnellstens den Buggy, die beiden Raketen soldaten und einen Apache-

Hubschrauber ausschalten (Raketenwerfer nötig). Erst dann können Sie in Ruhe die Techniker auf Korn nehmen.

#### Der verletzte Techniker

Wenn Sie dem um Hilfe rufenden Nod-Techniker helfen, entpuppt sich das Ganze als Falle. Lassen Sie ihn lieber einfach links liegen, es sei denn, Sie möchten nicht auf die „Kills“ verzichten.

#### Deadeye suchen

Wenn Sie weiter durch die Straßen ziehen, gelangen Sie zu einem großen Platz mit dem „Fancy Inn“ in der Mitte. Ihr Kumpel Deadeye wird belagert. Sie müssen zwei Transporter, einen Buggy und einen Panzer ausschalten, um zu ihm zu gelangen.

#### Babushka retten

Folgen Sie Deadeye und schnappen Sie sich den Flammenpanzer. Fahren Sie damit die enge Gasse Richtung Westen weiter. Achtung, am Ende der Gasse tauchen Mendoza und ein Raketen soldat auf. Stürmen Sie das Gebäude, in dem Babushka festgehalten wird, und erledigen Sie die Nod, bevor sie ihre Geisel töten können.

#### Patch und der Kampf an der Kirche

Nachdem Sie Patch kontaktiert haben, sollten Sie zunächst auf der Kirchenempore bleiben und von den Fenstern aus die mobile Artillerie und die Nod-Helikopter zerstören. Setzen Sie nach Möglichkeit den Raketenwerfer und die Chain-Gun ein. Danach können Sie sich aus dem Gebäude herauswagen, um die verbleibenden Black-Hands auszuschalten.

#### MEISTERDIEB

Halten Sie immer nach den gezeigten Alarmschaltern Ausschau und zerstören Sie diese am besten mit der Pistole.



**KNIFFLIG** Dieses Missionsziel ist verdammt schwer zu erreichen. Sie müssen schnell die Abwehr (Raketensoldaten, Helikopter) ausschalten und dann genau zielen.





**DORFIDYLLE** Die Chemiekrieger landen in der gezeigten Zone. Erst wenn alle Gegner beseitigt sind, befreien Sie die Gefangenen.

## Mission 7: The Grip Of The Black Hand

### Der Weg zum Chateau

Setzen Sie zunächst hauptsächlich die Pistole ein, um die patrouillierenden Nod unauffällig aus dem Verkehr zu ziehen. Wenn Sie den Wachturm vor dem Eingang besteigen, kommt ein Helikopter angeflogen, der zwei Black-Hands entlädt. Beobachten Sie die Dachfront des Chateaus – dort stehen einige Raketen Soldaten.

### Deaktivieren des Alarms

Gehen Sie gleich durch die erste Tür an der Ostwand und dann in das südliche Wirtschaftsgebäude. Sprechen Sie den Diener an, der Ihnen eine Chain-Gun überreicht. Das Terminal ist gut bewacht, setzen Sie am besten den Granatwerfer ein und erledigen Sie die Deckenkanone.

### Computerhacker

Arbeiten Sie sich durch den Park zum Chateau vor. Wenn Sie erst einmal drin sind, gehen Sie zielstrebig an der rechten Wand nach Norden zum Treppenhaus. Arbeiten Sie sich bis in den zweiten Stock zum Computerraum vor und achten Sie dabei immer wieder auf Deckenkameras und -kanonen.

### Den Zellenkomplex und den Wissenschaftler finden

Kehren Sie wieder in den ersten Stock zurück und halten Sie sich westlich. Bleiben Sie immer im Bereich des Speisesaals (Dining Hall) und gehen Sie vorsichtig eine Treppe nach der anderen hinunter. Im Zellengang sind zusätzlich zu den Chemie-Kriegern an beiden Enden Deckenkanonen installiert. Öffnen

## Mendoza

Gleich nach der Zwischensequenz haben Sie Zeit, ein oder zwei Raketen auf Mendoza zu feuern. Bleiben Sie nach Möglichkeit seinem weit reichenden Flammenwerfer fern. Mendoza wird immer wieder kurze Pausen einlegen, in denen er stehen bleibt. Das ist der ideale Zeitpunkt, um ihn mit Raketen zu beharken. Kurz bevor er dahinscheidet, wird er sich auf Sydney stürzen. Sehen Sie zu, dass Sie Mendoza schnell mit der Chain-Gun endgültig erledigen.



Sie nur die mittlere Zelle, um ein tertiäres Ziel zu erfüllen. In der dritten Zelle ist ein Mutant inhaftiert, der Sie angreift.

### Sydney beschützen

Marschieren Sie zum Speisesaal zurück und nehmen Sie den Raketenwerfer zur Hand, bevor Sie den Hof betreten.

## Mission 8: Obelisk Of Oppression

### Das Team beschützen

Laufen Sie möglichst vor dem Team entlang. Hinter der ersten Ecke sollten Sie zuerst blitzschnell den Geschützturm auf der Straße wegfeigen. Gehen Sie an der rechten Haus-

wand in Deckung und kümmern Sie sich um den unteren Geschützturm und um die Transporter. Die Straße Richtung Osten ist mit Wracks versperert. Dahinter kommen jeweils Gegner hervor – behalten Sie also den Finger am Abzug!

### Die Abwehr zerstören

Stürmen Sie mit dem Raketenwerfer im Anschlag die westliche Straße entlang und zerbröseln Sie zuerst die Transporter und den Buggy. Sobald der Apache auftaucht, halten Sie auf ihn drauf. Ihr Team kümmert sich inzwischen um die Abwehrstellungen.

### Die Widerstandskämpfer befreien

Bei diesem Missionsziel sollten Sie zuerst die umliegende Gegend um den offenen Platz mit dem Schuppen untersuchen. Wehren Sie mehrere Wellen Chemie-Krieger ab, die mit Fallschirmen abspringen, kümmern Sie sich um die Offiziere und um den Transporter im Westen und stürmen Sie danach das Gebäude im Nordwesten. Dort finden Sie einen Atomzünder. Danach können Sie in Ruhe die Gefangenen befreien.

### Den Obelisk und den Tarnpanzer ausschalten

Nach einer hektischen Panzerfahrt und etlichen Straßenscharmützeln kommen Sie schließlich zum Platz mit dem Obelisk. Kümmern Sie sich zuerst um den Tarnpanzer. Sie können ihn an der flimmernden Luft erkennen. Halten Sie mit dem Raketenwerfer drauf. Gehen Sie anschließend an der Wand des Talkessels in östlicher Richtung entlang. Die schwarzen Pfosten markieren die Grenze für die Reichweite des Obelisk. Wenn Sie auf der



Rückseite sind, müssten Sie genau auf die Tür der Anlage blicken können. Stürmen Sie darauf zu, einen Treffer werden Sie wohl oder übel einstecken müssen.

## Mission 9: Evolution Of Evil

### Die Flucht aus dem Knast

Erledigen Sie die beiden Offiziere schnell durch gezielte Kopfschüsse, um an die Chain-Gun zu gelangen. Im oberen Teil des Zellenblocks ist eine Waffenkammer. Hinter der Tür gegenüber wacht ein Nod, der den Schlüssel bei sich trägt.

### Ausrüstung beschaffen

Verlassen Sie den Zellenblock durch die nördliche Tür. Achtung, auf den Gefängnismauern sind einige Geschütztürme und Nod-Soldaten postiert! Klappern Sie alle Gebäude ab, um sich mit ausreichend Waffen und Munition zu versorgen. Das Helipad, das Sie zerstören sollen, wird von einem leichten Panzer bewacht.

### Durch die Wüste

Schnappen Sie sich den Nod-Panzer vor dem Tor und fahren Sie damit zügig durch den Canyon. Verzetteln Sie sich nicht in die Gefechte, da Nod ständig Nachschub erhält. Halten Sie auf den blauen Tunnel zu und düsen Sie mit Vollgas durch. Am Ende müssen Sie sich einem Flammen- und einem Tarnpanzer stellen.

### Bonusziel

Steigen Sie am Ende des Tunnels aus und gehen Sie die Felsen Richtung Süden hoch. Durch einen schmalen

Hohlweg nach Osten gelangen Sie zu einem Tempel, vor dem ein Ernter steht. Zerstören Sie ihn und durchsuchen Sie den Tempel. Achtung, der Rückweg wird durch auftauchende Nod erschwert!

### Infiltrieren der Basis

Betreten Sie die Anlage von Nordwesten her. Im Inneren müssen Sie nach großen Aufzügen Ausschau halten, die nach unten fahren. Sie gelangen so zu einem weiteren Panzer, den Sie benutzen können. Die Fahrt endet vor einem weiteren Aufzug. Fahren Sie damit nach unten und halten Sie sich gleich links. Hinter dem Geschützturm führt ein Lift weiter nach unten.

## Raveshaw

Gleich nach der Zwischensequenz können Sie mit dem Raketenwerfer auf Raveshaw feuern. Laufen Sie nach Möglichkeit rückwärts und behalten Sie ihn im Blick, damit Sie nicht in seine Fänge geraten. Er springt immer wieder auf die Metallkonstruktion in der Mitte hoch. Nutzen Sie diesen Moment, um weiter auf ihn zu feuern. Sobald seine Lebensanzeige im roten Bereich ist, versucht er sich zu regenerieren. Dabei muss er zwangsläufig stehen bleiben. Das ist Ihre Chance zum Schießen.



### Erfüllung der Ziele

Tief unter der Erde erreichen Sie schließlich einen Raum mit einem „Kane-Hologramm“. Die beiden Türen links und rechts führen jeweils zu einem Terminal. In diesem Bereich lauern gefährliche Tarn-Soldaten und Acolyten. Laden Sie zum Schluss Ihren Raketenwerfer durch und betreten Sie die Aufzugplattform hinter dem Hologramm.

## Mission 10: All Brains, No Brawn

### Dr. Moebius beschützen

Erledigen Sie schnell die anrückenden Flammenwerfer-Nod. Achten Sie in dem Level vor allem auf die Decken, an denen jetzt Kanonen angebracht sind. Setzen Sie auf Ihrer Flucht am besten den Flammenwerfer gegen die vielen Initiates ein. Außerdem halten sich etliche Tarnheiten in dem Bereich auf. Achten Sie auf verdächtige Anzeichen in der Luft. Versuchen Sie, möglichst vor Moebius zu bleiben, und schalten Sie immer zuerst die Deckenkanonen aus. Besonders in der Nähe der Aufzüge müssen Sie mit schwerem Widerstand rechnen. Der Flammenwerfer leistet hier gute Dienste.

## Mission 11: Tomorrow's Technology Today

### Sabotageakt

Bevor Sie auf die Hand von Nod zumarschieren, beobachten Sie die nähere Umgebung genau. Auf den Mauern der Tempelanlage stehen meist Nod-Raketensoldaten. Machen Sie als Nächstes die Tiberium-Raffinerie unschädlich.





### Den Obelisk zerstören

Wenn Sie immer alle Tore geöffnet haben, können Sie den Mammut besteigen und in die Anlage eindringen. Bleiben Sie damit außer Reichweite des Obelisk und feuern Sie auf ihn. Die Feuerkraft des Mammut ist groß genug.

### Landebahn und Bauhof

Säubern Sie die Gegend um die Landebahn zunächst von Infanteristen. Achtung, viele Einheiten sind hier getarnt! Dringen Sie in den Tower ein und bringen Sie am Terminal einen Sprengsatz an. Bevor Sie in den Bauhof eindringen, sollten Sie das Helipad zerstören, da sonst immer wieder ein Nod-Hubschrauber auftaucht. Wenn Sie alle Gebäude infiltriert haben, sollten Sie unter anderem im Besitz der roten Codekarte sein.

### Das UFO untersuchen

Gleich in der Nähe des Tores, das zum Obelisk führt, befindet sich das blaue, außerirdische Raumschiff. Sie müssen im Besitz der roten Schlüsselkarte sein, um Zugang zu erhalten. Kämpfen Sie sich durch das Schiff, um eine weitere starke Waffe zu ergattern.

## Mission 12: Stomping On Holy Ground

### Sydney im Tempel suchen

Bewegen Sie sich zunächst entlang der Säulen und schießen Sie schnell auf die Deckengeschütze. Die Laser-Chain-Gun ist dafür am besten geeignet. Pusten Sie damit auch die vielen Nod weg. Arbeiten Sie sich vorsichtig nach unten. Die Nod tauchen meist urplötzlich auf. Nutzen Sie die engen Gänge aus, um die Gegner dorthin zu locken. Betreten Sie dazu immer kurz einen Raum und ziehen sich schnell wieder in den nächsten Gang zurück.

### Wo finde ich die grüne Karte?

In der Halle mit den vielen Türen finden Sie die Sicherheitskarte in Kanes Schlafzimmer. Vorsicht, über dem Bett sind zwei Geschütze angebracht.

### Die Mutantenkammer

Wenn Sie die Drehtür passiert haben, müssen Sie sich ein heißes Gefecht mit den Mutanten liefern. Versuchen Sie entweder, schnell den Lift zu erreichen, oder gehen

### DUMM GELAUFEN

Machen Sie nicht den Fehler, einfach den Raum zu betreten, sonst ergeht es Ihnen schnell wie hier auf dem Screenshot. Locken Sie lieber die Gegner heraus.



Sie in einer Ecke in Deckung und erledigen Sie die Mutanten nacheinander. Hierbei sollten Sie vor allem auf Waffen mit hoher Feuer-rate setzen (Laser-Chain-Gun).

### Die Katakomben

Nachdem Sie den Lift benutzt haben, gehen Sie nach Süden und gleich wieder nach Osten. Dort finden Sie einen Tunnelzugang, der wieder nach oben führt.

### Der rote Turm

Der Tunnel führt Sie zu einem rot beleuchteten Turm, der sehr friedlich aussieht. Sobald Sie ihn betreten, werden Sie von einer Vielzahl getarnter Nod unter Beschuss genommen. Locken Sie die Gegner nach Möglichkeit in den Tunnel. Arbeiten Sie sich den Turm hinauf. Oben sollten Sie abspeichern, da der Endkampf beginnt, sobald Sie das Labor betreten.

### Sydney beschützen

Säubern Sie zunächst im Alleingang den Laborbereich und holen Sie dann Sydney ab. Wenn Sie im zentralen Schacht sind, blicken Sie

## Petrova

Sprinten Sie nach der Zwischensequenz sofort hinter den Operations-tisch. Von dort können Sie etliche der Nod aus dem Weg räumen. Eilen Sie dann zum Turm und laufen Sie wieder in den Tunnel zurück. Spähen Sie immer wieder in den Turm, bis Petrova auftaucht, und geben Sie einige schnelle Salven auf sie ab. Benutzen Sie vorwiegend die Laser-Chain-Gun, die Volt-Auto-Rifle und den Raketenwerfer.



immer nach oben, um die Gegner rechtzeitig zu erkennen. In der Regel werden die Nod von beiden Seiten auf Sydney feuern.

STEFAN WEISS



**LOGENPLATZ** Beobachten Sie in dieser Ecke, von woher sich die Mutanten nähern. Im hinteren Bildteil erkennen Sie den Lift, der in die Katakomben führt.



# C&C: Renegade Multiplayer-Tipps

Da stehen Sie nun vor Ihrem Einkaufsterminal und wissen nicht, welche Einheit Sie jetzt auswählen sollen? Wir zeigen Ihnen, auf was Sie alles achten müssen, um mit Ihrem Team zu siegen.

## Das Schadensmodell

Genreüblich gilt: Wenn Sie auf das Haupt Ihres Widersachers zielen und treffen, scheidet er schnell dahin, egal welche Waffe Sie benutzen. Das Scharfschützengewehr bildet eine Ausnahme – es verfügt über zwei verschiedene Schadensmodi. Wenn Sie die Zoomfunktion aktivieren, erzielen Sie immer mehr Schaden an allen Körperteilen als beim Schießen ohne Zoomfunktion.

## Gebäude zerstören

Die Gebäude erfüllen unterschiedliche Funktionen im Spiel. Erst wenn Sie darüber Bescheid wissen, können Sie sich die richtige Strategie zurechtlegen. **Wichtig:** Einmal zerstörte Gebäude können nicht wiederhergestellt werden.

### Kaserne/Hand von Nod

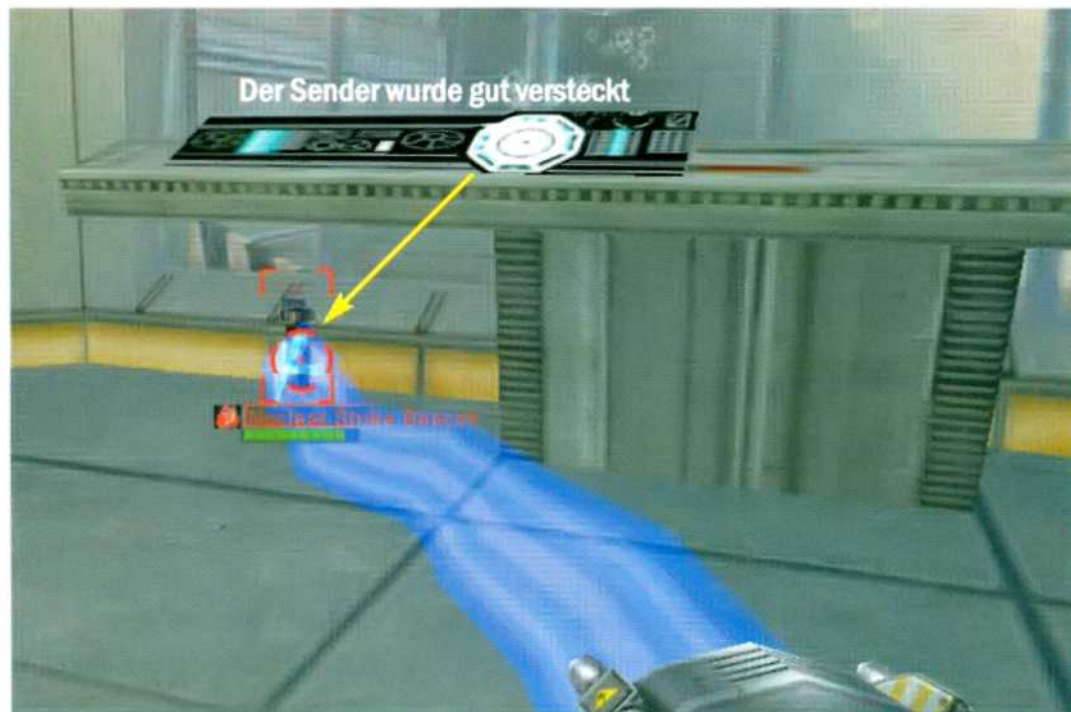
Wenn dieses Gebäude zerstört ist, können Sie keine Charaktere mehr einkaufen. Es stehen Ihnen nur noch die Standardsoldaten zur Verfügung. Außerdem enthält dieser Gebäudetyp jeweils eine Zielplatzierung für die Ionenkanone beziehungsweise den Atomschlag. Wenn ein Team eine erfolgreiche Zündung zuwege bringt, gewinnt es automatisch (muss als Siegbedingung aktiviert sein).

### Waffenfabrik/Flugplatz

Sobald diese Einrichtung in Schutt und Asche liegt, können keine neuen Fahrzeuge erworben werden. Das heißt, es werden auch keine neuen Sammler mehr produziert. **EXTRATIPP:** Wenn Sie einen Nod-Flugplatz mit einem Ionenschlag zerstören wollen, müssen Sie den Sender (Beacon) im Tower platzieren. Setzen Sie ihn auf die Landebahn, wird der Flugplatz nicht komplett zerstört.

### Kraftwerk

Grundsätzlich hat die Zerstörung des Kraftwerkes eine Verdoppelung der Preise für Fahrzeuge und Charaktere zur Folge. Wenn eine



### DIE ZEIT LÄUFT

Der Ingenieur ist der Einzige, der jetzt den Atomschlag von Nod noch verhindern kann. Setzen Sie mehrere Ingenieure dazu ein, geht das Ganze schneller vonstatten.

Karte zusätzlich einen Obelisk oder Befestigungsturm enthält, werden diese deaktiviert. Achtung: Die Geschütztürme von Nod sind davon nicht betroffen.

## Die Kontrollterminals

Angeschlagene Gebäude lassen sich mit dem Ingenieur entweder von außen oder innen am Master-Control-Terminal reparieren. Bevorzugen Sie auf jeden Fall die Innenvariante. Dort reparieren Sie ein Gebäude in etwa doppelt so schnell wie von außen. Genauso verhält es sich mit dem Zerstören von Gebäuden. Ein Kontrollterminal ist wesentlich schneller zerstört als das Gebäude selbst.

### Wo sind die Sanis und das Bombenkommando?

Die Frage ist schnell geklärt: Der Ingenieur kann mit seiner Repair-Gun nicht nur Fahrzeuge, Gebäude und Terminals reparieren, sondern damit auch Verwundete heilen. Außerdem ist er in der Lage, Sender und Sprengsätze zu deaktivieren.

## Der Fuhrpark

### Wie nutze ich die Fahrzeuge sinnvoll?

Grundsätzlich weisen die Fahrzeuge drei Merkmale auf: Geschwindigkeit, Panzerung und Feuerkraft. Dabei gilt: Je schneller das Fahrzeug ist, umso schwächer ist es auch.

### Buggy/HUMMM-VEE

Die Jeeps sind schnell und eignen sich besonders gut, um schnell zu gegnerischen Gebäuden vorzu-

dringen. Auf Karten mit Obelisk und Befestigungsturm machen sie weniger Sinn, da sie zu schnell zerstört werden.

### APC - Gepanzerter Truppentransporter

Diese Vehikel halten mehr aus und bieten mehreren Soldaten Platz. Sie können damit schnell bis zum Eingang gegnerischer Gebäude fahren und mit den Insassen in die Zielgebäude eindringen.

### Leichter und Mittlerer Panzer

Der GDI-Panzer ist der Nod-Variante auf jeden Fall überlegen. Beide Gefährten eignen sich jedoch gut für Angriffe auf Gebäude bei Karten ohne Obelisk und Befestigungsturm. Sie sind schnell genug, um gegnerische Infanteristen über den Haufen zu fahren.

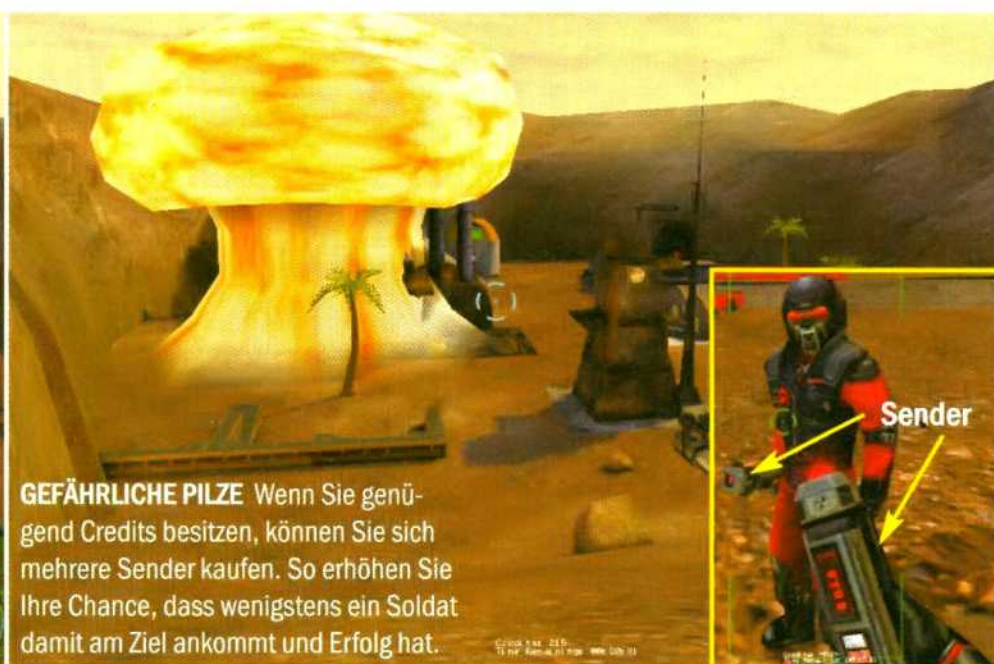
### Flammen-Panzer

Der Spezialist für Gebäude und Fahrzeuge. Wenn Sie in einem großen Team spielen, sollten Sie auf jeden Fall mit mehreren Flammenpanzern gegen die feindlichen Gebäude vorgehen. Auch die Sammler sind damit relativ schnell geknackt. Gegen sich schnell bewegende Soldaten haben Sie hingegen schlechte Karten, da Sie auch mit dem größten Feuerteppich nur Schaden anrichten, wenn sich das Zielkreuz genau auf dem Ziel befindet.

### Mammut-Panzer

Wie im Originalspiel regeneriert sich der Mammut langsam wieder (der Sammler übrigens auch). Mit





**GEFÄHRLICHE PILZE** Wenn Sie genügend Credits besitzen, können Sie sich mehrere Sender kaufen. So erhöhen Sie Ihre Chance, dass wenigstens ein Soldat damit am Ziel ankommt und Erfolg hat.

### UNRUHIGE FAHRT

Je schneller Sie den Eingang zum Befestigungsturm erreichen, umso größer ist die Chance, dass Ihre Insassen ihre Sprengsätze und Sender anbringen können.

zwei bis drei dieser Kampfgeiganten bekommen Sie sogar einen Obelisk schnell klein. Gegen langsame und stationäre Ziele sollten Sie auf jeden Fall die Sekundärwaffe benutzen, da sie mehr Schaden anrichtet. Im Kampf gegen flinke Einheiten müssen Sie auf die Hauptkanone setzen.

### Mobile Raketenwerfer

Die Einheit eignet sich ebenfalls sehr gut zum Zerstören von Gebäuden. Außerdem können Sie durch das Abfeuern mehrerer Raketen eine Flächenwirkung (Splash-Damage) erreichen.

### Mobile Artillerie

Sie ist im direkten Vergleich mit dem GDI-Raketenwerfer als schwächer einzustufen, da sie gegen Infanteristen wesentlich schlechtere Karten hat.

## Zerstören von Obelisk und Befestigungsturm

### Strom abschalten

Karten, die diese Verteidigungseinrichtungen enthalten, sind in der Regel schwerer zu spielen. Die

Teams müssen zuerst einen Weg finden, diese Türme außer Gefecht zu setzen, bevor sie sich der restlichen Basis widmen können. Wenn Kraftwerke vorhanden sind, sollten die Teams zuerst versuchen, diese lahm zu legen. Damit werden Obelisk und Befestigungsturm automatisch unbrauchbar.

### Die Brachialmethode

Ein direkter Angriff mit mehreren Mammut-Panzern aufseiten der GDI kann ebenfalls zum Erfolg führen, wenn ansonsten keine Gegner in der Basis sind.

### Dem Ingenieur ist nix zu schwer

Aufwendiger, aber cooler ist ein geschickter Angriff mit voll besetzten APCs. Stellen Sie mit Ihrem Team einen Angriffstrupp aus Ingenieuren und einigen Einheiten zur Deckung zusammen. Die Ingenieure rüsten Sie außerdem mit je einem Sender für Ionenkanone/Atomschlag aus. Fahren Sie nun direkt bis zum Eingang des Obelisk/Befestigungsturms, steigen Sie schnell aus und dringen Sie ins Gebäude ein. Der Sender ist in fünf Sekunden scharf gemacht, danach verbleiben Ihnen

50 Sekunden bis zur Detonation. Versuchen Sie auch, ein möglichst gutes Versteck für den Sender zu finden (zum Beispiel unter Konsolen).

## Fahrzeugklau

Sie spielen aufseiten von Nod und möchten dennoch einen Mammut fahren? Kein Problem! Sobald ein Fahrzeug neu gebaut worden ist, dauert es ca. 30 Sekunden, bevor ein gegnerischer Soldat darin einsteigen kann. Leere Fahrzeuge sind später jederzeit benutzbar. Wer nun auf die Idee kommt, mit getarnten Black-Hands direkt in der GDI-Fabrik auf die Fertigstellung eines Fahrzeugs zu warten, hat Pech. In der Produktionshalle werden Sie zerquetscht und ein frisch gebautes Fahrzeug lässt sich leider nicht klauen.

## Warum Selbstmord begehen?

Wenn Sie im Spiel Selbstmord begehen, müssen Sie sich im Klaren darüber sein, dass Sie wieder mit 0 Credits beginnen. Trotzdem ist es manchmal sinnvoll, diese Aktion durchzuführen: Wenn Sie auf großen Karten mit wenigen Spielern unterwegs sind und Sie in der gegnerischen Basis die Meldung erhalten, dass in Ihrem eigenen Lager ein wichtiges Gebäude angegriffen wird, sind Sie mit der „Selbstmord-Funktion“ blitzschnell wieder zu Hause.

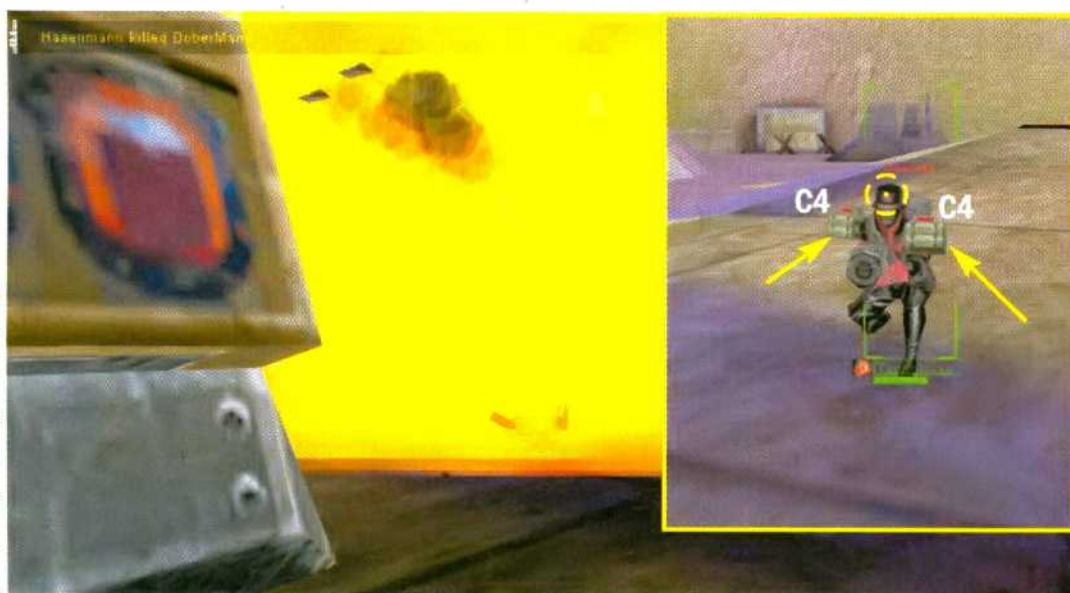
## C4 auf Abwegen

Die Haftfunktion kommt Ihnen nicht nur beim Gebäudesprengen zugute. Platzieren Sie das C4 einfach an einem Gegenspieler. Da der keine Chance hat, das Paket loszuwerden, ist Ihnen dieser Trick sicher. Dies funktioniert besonders gut, wenn Sie eine getarnte Einheit spielen, da Sie unmerklich nahe an den Gegner gelangen.

STEFAN WEISS/LARS THEUNE/FLORIAN WEIDHASE

### ÜBERRASCHUNG

Dieser Techniker war zu sehr mit Reparieren beschäftigt und hat nicht mitbekommen, dass er „beladen“ wurde. Pech für ihn.





# Medal of Honor: Allied Assault (dt.)

Sie haben sich durch die spannende Kampagne hindurchgearbeitet und wollen jetzt auch im Mehrspielermodus mitmischen? Kein Problem, wir verraten Ihnen die wichtigsten Grundlagen dazu.

## Mehrspieler-Tipps

### Wer kann eine Bombe legen bzw. entschärfen?

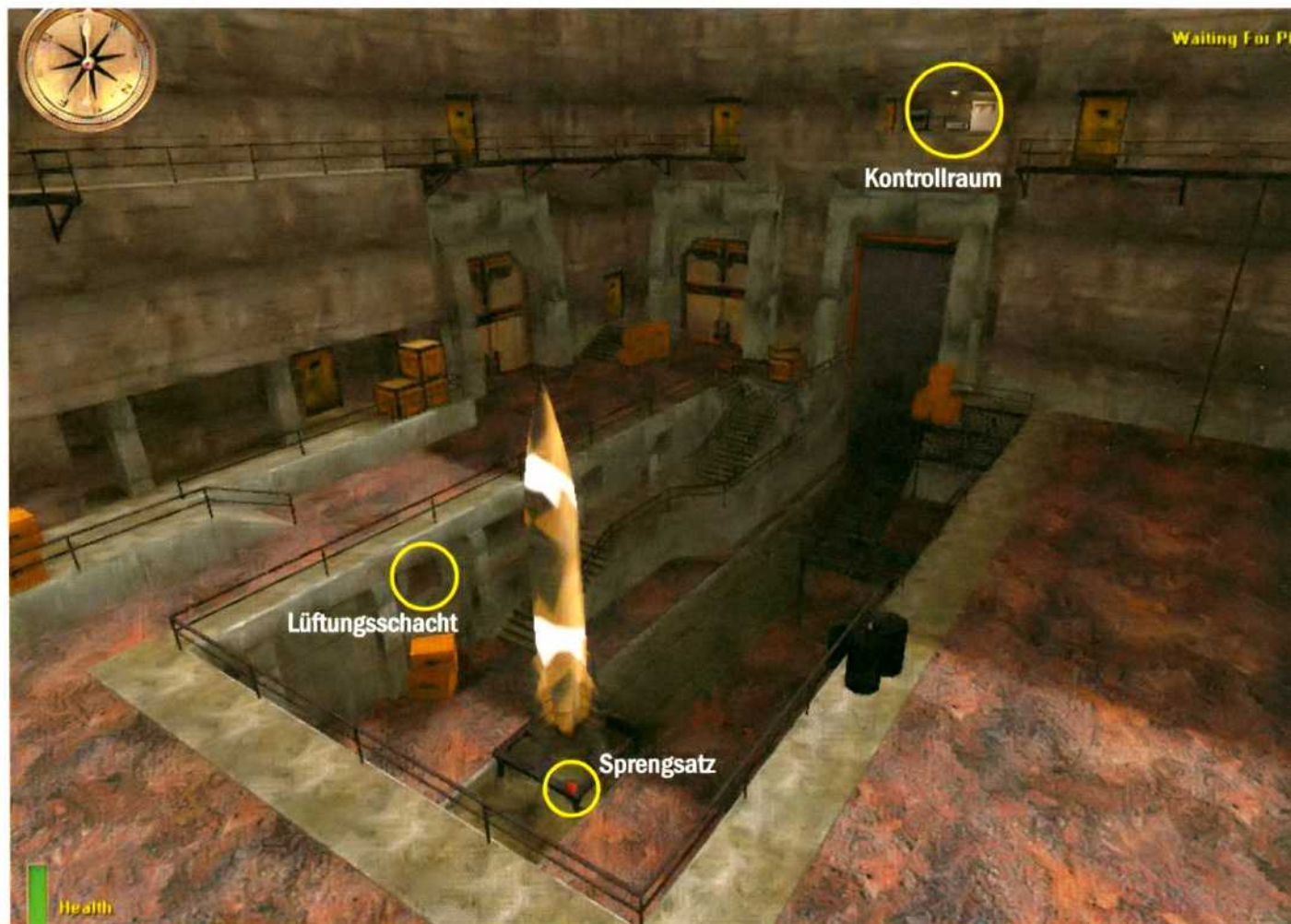
Jeder Spieler kann eine Bombe anbringen oder sie entschärfen. Im Gegensatz zum Kampagnenspiel brauchen Sie aber vorher keine Bombe zu finden, da jeder Spieler nach dem Start eine im Gepäck hat. Wenn Sie am Zielobjekt sind, brauchen Sie den Sprengstoff nicht auszuwählen, sondern müssen einfach nur die „Benutzen“-Taste fünf Sekunden gedrückt halten. Kurz darauf erscheint eine kleine Uhr, die wieder verschwindet, wenn Sie die Bombe scharf gemacht haben. Das Entschärfen der Bombe funktioniert auf die gleiche Weise, dauert aber länger. Zehn Sekunden die „Benutzen“-Taste drücken und Sie haben es geschafft.

### Kann ich meine eigenen Leute verletzen?

Das kommt darauf an, ob auf dem Server „Friendly Fire“ (ff) eingeschaltet ist oder nicht. Wenn Sie es nicht genau wissen, sollten Sie vorher Ihre Mitspieler fragen. Sie machen sich keine Freunde, wenn Sie mit Granaten um sich schmeißen und diese Ihre Kollegen treffen. Besonders im Runden-Modus ist es ärgerlich, wenn Sie bis zum nächsten Durchgang warten müssen, um wieder mitspielen zu können.

### Woran erkenne ich meine Teamkameraden?

Durch die große Auswahl verschiedener Uniformen ist der Teamkollege häufig schwer vom Feind zu unterscheiden. Besonders wenn Sie auf einer niedrigen Detailstufe spielen, sehen die Uniformen identisch aus. Achten Sie deshalb auf das Zeichen über den Köpfen der Spieler. Wenn Sie aufseiten der Achsenmacht spielen, erkennen Sie Ihre Mannschaft an dem „Eisernen Kreuz“. Über den Köpfen der Alliierten schwebt ein Stern.



### Was soll ich tun, wenn ich verletzt bin?

Wenn Sie verletzt sind, sollten Sie sich auf die Suche nach einem Erste-Hilfe-Paket machen. Diese finden Sie an den Stellen, an denen einer Ihrer Leute bzw. vom anderen Team gefallen ist. Pro Kasten erhalten Sie einen Gesundheitsbonus von 50 Prozent. Nehmen Sie es aber nur dann auf, wenn Sie stark verletzt sind. Bei einem Gesundheitszustand von 90 Prozent sollten Sie die Kiste lieber für einen verletzten Kameraden liegen lassen – er wird es Ihnen danken. Achten Sie aber darauf, dass sich nicht der Gegner darüber hermacht.

### Wie schütze ich mich vor Treffern?

Sie haben die Möglichkeit, sich hinter Sandsäcken oder Mauern zu verschanzen. Dahinter sind auf jeden Fall Ihre Beine und der Unterleib geschützt. Wenn Ihr Magazin leer ist, können Sie auch in die Hocke gehen und Ihre Waffe nachladen, ohne vom Gegner getroffen zu werden. Wenn sich aber keine Deckung bietet, können Sie sich auch an eine Hausecke stellen und zur Seite lehnen. Sie können zwar trotzdem getroffen werden, geben aber nur wenig Zielfläche ab. Mit der richtigen Tarnung fallen Sie außerdem weniger auf.

### Soll ich bei meinen Teamkameraden bleiben?

Laufen Sie nicht im engen Pulk herum. Gerade Anfänger, die die Karten noch nicht oder nur wenig kennen, neigen dazu, anderen Spielern hinterherzulaufen. Je größer die Truppe ist, desto mehr Abschüsse erzielt ein feindlicher Bazooka-Schütze oder ein Granatwerfer. Natürlich können Sie Ihrem Team folgen. Achten Sie aber darauf, dass Sie genügend Abstand zum Vordermann einhalten.

### Wie trickse ich die Heckenschützen aus?

Nach einigen Spielstunden wissen Sie, wo sich die beliebten Scharfschützenpositionen befinden. Laufen Sie in einem Zickzackkurs darauf zu. Durch das ständige Hin- und Hergelaufe kann Sie der Heckenschütze nur schwer aufs Korn nehmen. Zusätzlich sollten Sie einige Salven auf ihn abfeuern. Auch wenn Sie ihn nicht treffen, kommt er sicherlich trotzdem ganz schön ins Schwitzen. Wenn Sie aber auch noch erfolgreich sind, verrißt er sein Ziel und trifft nichts mehr. Aber auch hier gilt wieder: Trennen Sie sich von Ihren Teammitgliedern. So muss der Heckenschütze erst eine Zeit suchen, ehe er den nächsten Gegner ins Visier bekommt.

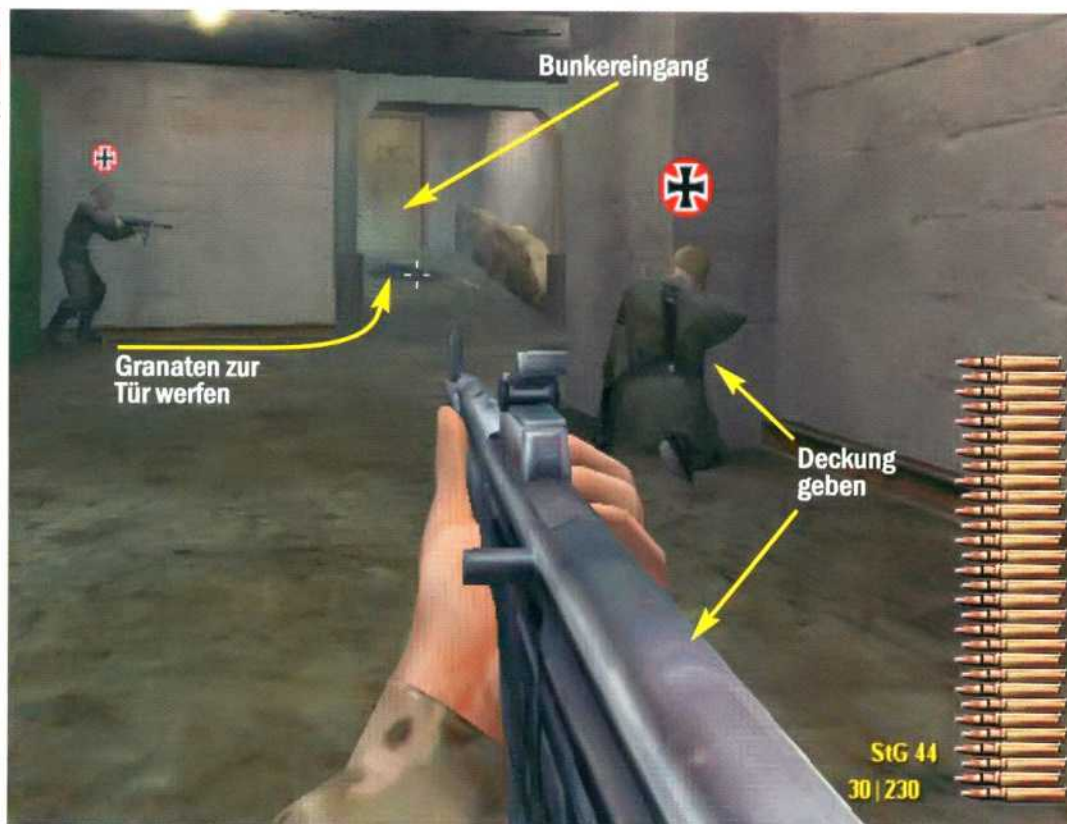
**RAKETEN-START** Durch den Lüftungsschacht gelangen Sie am sichersten zum Sprengsatz der V2-Rakete. Den zweiten Bombenplatz finden Sie im Kontrollraum.

**M**



### KEIN DURCHKOMMEN

So funktioniert perfektes Teamplay. Der Bunkereingang wird von der Dreiergruppe Axis-Soldaten mit allen Mitteln verteidigt.



### Wie überlebe ich als Heckenschütze?

Der größte Fehler aller virtuellen Scharfschützen besteht darin, dass sie immer an der gleichen Position hocken bleiben. Gerade bei einem Deathmatch dauert es nicht lange, bis Ihre Opfer wissen, wo Sie sich aufhalten, da die Gegner nach kurzer Zeit wieder per „Respawn“ aus dem Reich der Toten erwachen. Wechseln Sie deshalb häufig die Position.

### Wo sitzt der Feind?

Bei Medal of Honor: Allied Assault sind die Gegner auf große Distanz schwer auszumachen. Besonders in einer dunklen Ecke sind sie vom Hintergrund kaum zu unterscheiden. Wenn Sie also beschossen werden, bleiben Sie ruhig und suchen Sie sich ein Versteck. Von dort aus können Sie dann vorsichtig die Umgebung absuchen und das verräterische Mündungsfeuer erkennen.

## Waffenkunde

### Welche Waffe soll ich nehmen?

Achten Sie zu Beginn einer Runde darauf, welche Waffen Ihre Teamkollegen bei sich tragen. Wichtig ist, dass nicht alle die gleiche Waffe benutzen. Wenn zum Beispiel jeder mit einem Scharfschützengewehr oder einer Bazooka herumläuft, haben Sie gegen das gegnerische Team schlechte Karten. Am besten ist es, wenn Sie eine Mischung aus allen Waffengattungen besitzen. Nutzen Sie dafür auch die Teamchat-Funktion reichlich aus.

### Wie laufe ich schneller?

Wenn Sie sich für das Scharfschützengewehr oder die Bazooka entschieden haben, werden Sie feststellen, dass Sie nur sehr langsam laufen können. Wechseln Sie bei den gelegentlichen Sprints zur Pistole oder den Granaten. Dadurch

rennen Sie schneller. Besonders zu Beginn der Runde ist es wichtig, vor den Gegnern eine gute Position auf dem Spielfeld einzunehmen.

### Was mache ich, wenn ich der letzte Überlebende bin?

Angenommen, Sie haben sich in einem Haus verschanzt und warten dort, bis sich die Gegner vor Ihr Visier bequemen. Prinzipiell ist das in Ordnung. Es sei denn, Sie sind der letzte Überlebende aus Ihrem Team. Denn dann kann ein solches Verhalten zu bösem Blut bei den Mitspielern führen. Laufen Sie stattdessen los und suchen Sie sich eine neue Waffe. Drücken Sie die Taste H, um die aktuelle Waffe wegzuwerfen, und sammeln Sie eine andere Waffe auf, mit der Sie auch auf kurze Distanz eine Chance gegen Ihre Gegner haben.

### Wie setze ich Granaten am besten ein?

Wenn Sie einen Gegner hinter einer Ecke vermuten und ihm eine Granate vor die Füße werfen wollen, sollten Sie folgendermaßen vorgehen: Nehmen Sie die Granate in die Hand und halten Sie die Feuertaste gedrückt. Da die Granate nicht explodiert, solange Sie sie in der Hand behalten, brauchen Sie sich nicht zu beeilen. Jetzt müssen Sie nur kurz um die Ecke schauen oder sich zur Seite lehnen und die Feuertaste loslassen. Anschließend bringen Sie sich wieder in Sicherheit und wechseln die Waffe. Dadurch haben Sie Zeit gespart und dem Gegner kaum Zeit gegeben, auf Sie zu feuern. Nachdem Sie die Levels einigermaßen kennen gelernt haben, wissen Sie auch, wo die Gegner zu Beginn der Runde auftauchen. Wenn Sie vor den Feinden an dieser Stelle sind, können Sie schon die Granate zur Hand nehmen und warten, bis die Gegner erscheinen.

### Wozu brauche ich eine Pistole?

Sie schießt langsam, hat ein kleines Magazin und taugt nur auf kurze Distanz. Aber trotzdem hat sie schon so manchem Spieler das Leben gerettet. Wenn Sie als Scharfschütze aus unmittelbarer Nähe angegriffen werden oder das Magazin Ihrer Maschinenpistole leer ist, ist die Pistole Ihre letzte Chance. Setzen Sie diese Handfeuerwaffe aber nur im äußersten Notfall ein. STEFAN WEISS/LARS THEUNE



### AUF DIE SPITZE

Mithilfe der Räumleiter können Sie vom Turmsims aus auf das Dach des Gebäudes steigen.



**BLOND – DU WILLST ES DOCH AUCH!**

**blond**  
magazine

DAS NEUE LIFESTYLER-MAGAZIN

**blond**

Deutschland/Österreich NUR € 1,90

**magazine**

**FRÜHJAHRSFIT**

MACH DEINEN  
KÖRPER ZUR WAFFE –  
OHNE TEURES STUDIO!

**FORMEL EINS**

LUDER, LOSER  
LEISTUNGSTRÄGER

**GWEN STEFANI**

HANDZAHM ODER HARDCORE? WIR ZEIGEN DIE VIELEN GESICHTER DER  
NO-DOUBT-FRONTFRAU

**VERRÜCKTE SPIELE**

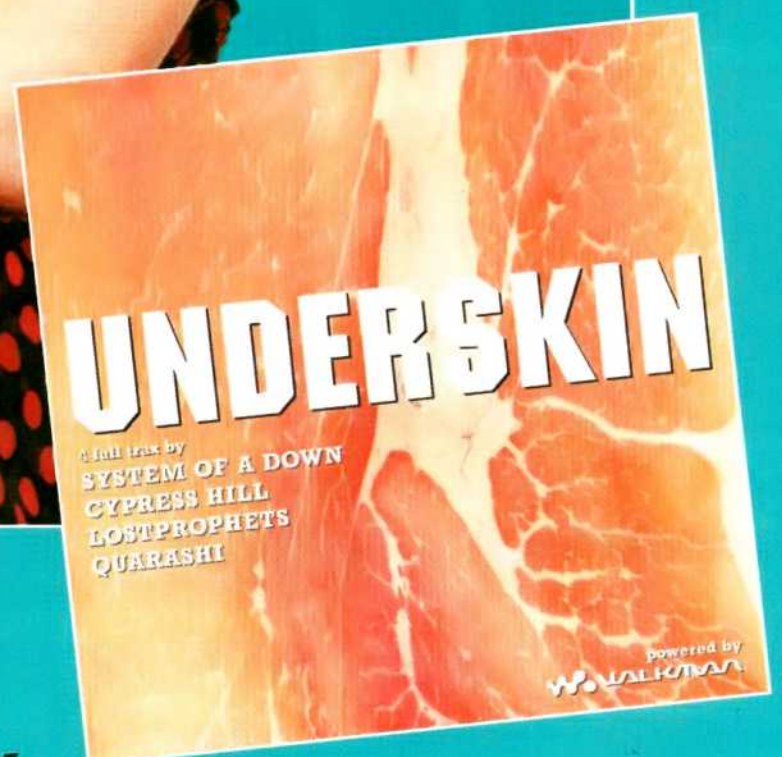
VON PORNO BIS PINGPONG:  
DIE SCHRÄGSTEN VIDEOGAMES

**TOTAL ABHÄNGIG**

GEGEN DIESE SÜCHTE SIND  
DROGEN SCHNEE VON GESTERN

**+ GRATIS CD**

mit Tracks von SYSTEM OF A DOWN, CYPRESS HILL,  
LOSTPROPHETS, QUARASHI + fette Multimedia-Features



Jetzt für **nur € 1,90** am Kiosk **blond**  
magazine



## Für noch mehr Spieler-Hardware

PC Games Hardware: das Hardware-Magazin für PC-Spieler. Jeden 1. Mittwoch im Monat Tests, Tipps und Tuning-Guides!



# Acht GeForce4-Platinen im Härtetest

## Alle aktuellen Grafikchips im Vergleich

Die technischen Details der neuen GeForce4-Grafikchips: Zum Vergleich haben wir die Daten anderer aktueller Grafikchips hinzugefügt.

Chipsatz	GF4 MX-420	GF4 MX-440	GF4 MX-460	GF4 TI-4400	GF4 TI-4600	GF2 MX-400	GF3 TI-200	GF3 TI-500	Radeon 8500
Codename	NV17 SDR	NV17 DDR	NV17 Pro	NV25	NV25 (Ultra)	NV11	NV20	NV20	R200
Hardware T&L	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pixel- und Vertex-Shader	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Chiptakt	250 MHz	270 MHz	300 MHz	275 MHz	300 MHz	200 MHz	175 MHz	240 MHz	275 MHz
Speichertakt	166 MHz SDR	200 MHz DDR	275 MHz DDR	275 MHz DDR	325 MHz DDR	166 MHz SDR	200 MHz DDR	250 MHz DDR	275 MHz DDR
Engine (Pixel x Texel)	2x2	2x2	2x2	4x2	4x2	2x2	4x2	4x2	4x2
Speicherbandbreite in GByte/s	2,7	6,4	8,8	8,8	10,4	2,7	6,4	8	8,8
Unterstützter Speicher in MByte	64	64	64	128 (3,6 ns)	128 (2,8 ns)	32/64	64/128 (4 ns)	64 (3,8 ns)	64/128 (3,6 ns)
Berechnete Gigapixel pro Sek.	0,5	0,54	0,6	1,1	1,2	0,4	0,7	0,96	1,1
Berechnete Gigatexel pro Sek.	1	1,1	1,2	2,2	2,4	0,8	1,4	1,92	2,2
Berechnete Eckpunkte pro Sek.	31 Mio.	34 Mio.	38 Mio.	137 Mio.	150 Mio.	25 Mio.	44 Mio.	60 Mio.	69 Mio.



## So sehen GeForce4-Spiele aus:

Comanche 4



DroneZ



Morrowind



Neverwinter Nights



Mit gleich sechs verschiedenen Chipvarianten **bieten die neuen GeForce4-Grafikkarten 3D-Performance für jede Preisklasse.**

Wir haben sieben Platinen mit den brandneuen Chips getestet.

**W**as kaufen? Viele Leser werden sich nach den ersten Informationen (PC Games berichtete) um die neuen GeForce4-Grafikkarten vielleicht bereits Sorgen gemacht haben, sie müssten nun im Zuge der technischen Weiterentwicklung wieder mehrere Hundert Euro in neue Grafikhardware investieren. PC Games hat sich deshalb für Sie auf die Suche gemacht und alle verfügbaren GeForce4-Grafikkarten getestet. Bei den Testplatinen handelt es sich übrigens nicht um Karten, die von Nvidia extra für Testzwecke gefertigt wurden, sondern ausschließlich um Produkte, die tatsächlich im Laden zu kaufen sind. Was uns die neuen GeForce4-Chips an technischen Features bringen, wie schnell sie sind und ob es überhaupt Sinn macht, den PC mit ihnen aufzurüsten – all das erfahren Sie auf den folgenden Seiten. BERND HOLTSMANN

## GeForce4 – jetzt aufrüsten oder nicht?

Die neue Grafikchip-Serie wirft vor allem viele Fragen über die 3D-Leistung bestehender Grafikkarten auf. Wir beantworten Sie Ihnen.

### Laufen meine 3D-Spiele grundsätzlich schneller, wenn ich eine GeForce4-Karte in meinen PC einbaue?

Nein, denn es gibt nicht nur einen einzigen GeForce4-Chip, sondern gleich zwei verschiedene GeForce4-Serien mit momentan fünf verschiedenen Chips. Die günstigen und auch langsameren GeForce4-Chips heißen MX-420, MX-440 und MX-

460, wohingegen die teure 3D-Leistungselite auf die Namen GeForce4 Ti-4400 und Ti-4600 hört. Mit den Ti-Grafikkarten können Sie auf PCs ab ca. 1.000 MHz mit teils bis zu 50 Prozent mehr 3D-Leistung rechnen (Beispiel: **Aquanox** mit aktivierter Kantenglättung). Seien Sie skeptisch bei günstigen Komplettrechnern mit „GeForce4-Grafik“ denn bei diesen Angeboten dürften in der Regel die

wesentlich leistungsschwächeren MX-Karten eingebaut sein.

### Reicht eine GeForce3 für aktuelle Spiele nicht mehr aus?

Sie reicht mehr als aus. Mit jeder GeForce3 sind Sie die nächsten eineinhalb Jahre definitiv auf der sicheren Seite, in 3D-Spielen zumindest. Wer allerdings auf noch bessere Bildqualität bei hohen Bildwiederholraten

Wert legt, der sollte mit den teuren Ti-Karten liebäugeln. Außer der Multi-Monitor-Fähigkeit und der optimierten „Accuvie“-Kantenglättung der GeForce4-Grafikkarten gibt es für Spieler, die sowohl 2D- als auch mal 3D-Spiele kaufen, aber keinen Grund, aufzurüsten. Die erfolgreichen GeForce3-Grafikkarten werden noch eine Weile in den Ladenregalen stehen und demnächst noch günstiger sein.





# GeForce4 MX

Basierend auf dem NV17-Grafikchip sind die GeForce4-MX-Platinen **eine gute Wahl für Einsteiger und sparsame Spieler.**

**G**eForce4 MX, so heißt eine ganze Serie aus drei einzelnen Grafikchips. Grafikkarten mit MX-Grafikchips sind für Einsteiger bestimmt und daher technisch nicht so weit fortgeschritten wie GeForce3-Grafikkarten. Das wird besonders klar, wenn man sich die Codenamen der GeForce4-MX-Chips anschaut. Die GeForce4-MX-Karten basieren nämlich auf Nvidias NV17-Grafikchip, während in allen GeForce3-Grafikkarten bereits das kräftigere NV20-Grafikherz schlägt. Einer der daraus resultierenden Nachteile besteht darin, dass GeForce4-MX-Karten die Spieleschnittstelle DirectX 8 nicht komplett durch ihre Hardware unterstützen. **Aquanox** ist mit allen Details auf einer GeForce4 MX nicht so hübsch und vor allem nicht so schnell wie auf einer GeForce3-Grafikkarte. Dazu fehlt ihr nämlich die besondere Rechenpower der programmierbaren Pixel- und Vertex-Shader, auf die DirectX 8 zurückgreift. Diese kleinen Recheneinheiten lassen ihre Muskeln nämlich ausschließlich spielen, um besonders realistische Oberflächeneffekte und komplexere 3D-Objekte darstellen zu können. Stattdessen wurden feste Vertex-Shader-Befehle integriert, die zwar für Gesichtsanimationen nutzbar sind, aber nicht in 3D-Spielen. Wer also bereits eine GeForce3 besitzt, der sollte sich keinesfalls eine GeForce4-MX zulegen. Wer noch eine GeForce2 GTS/ Ultra/Ti besitzt, sollte lieber zu einer GeForce3 Ti-200 aus Restbeständen greifen oder gleich in eine Ti-4400 investieren.

## GeForce4 MX: Pro und Contra

Alle Vor- und Nachteile der neuen Grafikchips im Überblick.

Die GeForce4-MX-Grafikchips sind im Grunde stark optimierte GeForce2-Grafikchips. Neben der Möglichkeit, endlich auch Kantenglättung per Multi-Sampling durchzuführen, wurden ihnen zum Beispiel eine effektivere Speicherverwaltung und bessere DVD-Decoderfähigkeiten spendiert. Was die Chips im Einzelnen taugen, wie schnell sie sind und wie viel sie kosten, lesen Sie hier.



### GeForce4 MX-460 (Preis: 180 bis 210 Euro)

Ungefähr so schnell wie eine GeForce3 Ti-200. Eine Platine, die zwar keine tollen DirectX-8-Grafikeffekte darstellen kann, dafür in DirectX-7-Spielen absolut konkurrenzfähig ist, vor allem bei der eingeschalteten „Accuvision“-Kantenglättung.



### GeForce4 MX-440 (Preis: 150 bis 190 Euro)

Hier bekommen Sie Mittelklasseleistung für vergleichsweise wenig Geld. Dank echtem DDR-Speicher mit 400 MHz effektivem Speichertakt liefern die MX-440-Platinen gute 3D-Leistung für den schmalen Gelbeutel.



### GeForce4 MX-420 (Preis: 120 bis 150 Euro)

Absoluter Einsteigergrafikchip. Unterdurchschnittliche 3D-Performance dank magerer Speicherbandbreite des SDR-Speichers. Performance-technisch etwa so schnell wie eine GeForce2 MX-400, aber teurer. Dank des möglichen Betriebs von zwei Monitoren eine gute Idee für den Einsatz in Bürorechnern. Dann können Sie sogar alte 3D-Spiele mit dem Büro-PC spielen.



## GeForce4 und Spiele

Wann brauche ich eine GeForce4 und welche Spiele werden unterstützt? Wir beantworten die drängendsten Fragen zu unterstützten Spielen und deren Performance und verraten Ihnen sogar, welche Hardware Sie für **Unreal 2** benötigen!

### Brauche ich eine GeForce4, wenn ich hauptsächlich alte Ego-Shooter wie Counter-Strike und 2D-Spiele wie Civilization 3 spiele?

Nicht, wenn Sie bisher mit der Performance zufrieden sind. Befindet sich eine RivaTNT2 M64 in Ihrem PC, dann können Sie durch eine GeForce4-MX in 3D-Spielen definitiv mehr Leistung erwarten. Die Geschwindigkeit von 2D-Spielen wie **Civilization 3** hängt allein von der Größe des Hauptspeichers und der Leistungsfähigkeit des Hauptprozessors ab. Dort reicht theoretisch jede Grafikkarte der letzten drei Jahre.

### Welche Spiele unterstützen die GeForce4-Karten bisher denn schon?

Sie können alle Spiele der letzten zwei Jahre auf GeForce4-Grafikkarten spielen. Die MX-Varianten sind bei 3D-Spielen nicht so schnell, wie die Ti-Versionen. Außerdem beherrschen die Ti-Karten die speziellen 3D-Fähigkeiten der Spieleschnittstelle DirectX 8. Speziell dafür optimierte Spiele sind **Aquanox**, **S.W.I.N.E.**, **Incoming Forces**, **Comanche 4**, **Tiger Woods 2002**, **Ballistics**, **Everquest: Shadows of Lucin** und **DroneZ**. Weitere Spiele wie **Unreal 2**, **Conflict: Desert Storm**, **The Elder Scrolls 3: Morrowind** und **Neverwinter Nights** folgen.

### Läuft Unreal 2 mit jeder GeForce4 flüssig?

Nein, nicht bei vollem Detailgrad. Vor allem der MX-420 wird aufgrund ihres langsamen Speichers schon bei mittlerem Detailgrad die Puste ausgehen. Auf den anderen MX-Grafikkarten müssen Sie auf einige Details (u. a. Pixel- und Vertex-Shader-Effekte) verzichten, um **Unreal 2** richtig flüssig spielen zu können. Die MX-420 wird hier aufgrund des langsamen SDR-Speichers und der geringen Speicherbandbreite zur Bremse. Mit einer GeForce4 Ti sollten Sie keine Probleme haben, vorausgesetzt, Ihr Hauptprozessor hat mehr als 800 MHz unter der Haube.



# GeForce4 Ti

**Nicht zu schlagende Rechenpower** machen die GeForce4-Ti-Chips zu den schnellsten Desktop-Grafikchips.



## GeForce4 Ti: Pro und Contra

Alle Vor- und Nachteile der neuen Grafikchips im Überblick.

Die Ti-Grafikkarten sind hauptsächlich für Fans der neuesten 3D-Spiele gedacht. Mit Hauptprozessoren ab 1.000 MHz Taktfrequenz arbeiten sie am besten zusammen und liefern dann selbst bei aktivierter „Accuvie“-Kantenglättung und trilinearem Filtering eine hervorragende 3D-Performance.



### GeForce4 Ti-4600 (Preis: ca. 500 Euro)

Grafikkarten mit diesem Direct-X-8-Grafikchip zählen zur Grafik-Elite. Durch die hohen Leistungsreserven sind sie vor allem gut geeignet für den gleichzeitigen Einsatz von Kantenglättung und trilinearem Filtering. Schöner und vor allem ruckelfreier haben Sie 3D-Spiele noch nie gesehen.



### GeForce4 Ti-4400 (Preis: ca. 400 Euro)

Berechnet DirectX-8-Befehle ohne Hilfe des Hauptprozessors und ist dank schnellem DDR-Speicher und recht hohen Taktfrequenzen vor allem für Fans der neuesten und schnellsten 3D-Spiele geeignet: **Medal of Honor: Allied Assault**, **Return to Castle Wolfenstein** (dt.) und **Aquanox** zählen dazu. Wer noch mehr Geld für mehr 3D-Performance ausgeben will, greift zur Ti-4600.



### GeForce4 Ti-4200 (Preis: voraus. 200 bis 250 Euro)

Im zweiten Quartal erscheinender Grafikchip, der niedriger getaktet sein wird als der Ti-4400. Er wird als günstige DirectX-8-Grafikkarte den bisherigen GeForce3-Grafikchip ablösen. Seine Performance wird allerdings darüber liegen.



**B**ei den Ti-Grafikchips setzt Nvidia auf den mächtigen NV25-Grafikchip, der in diesem Monat auch in abgeänderter Form in Microsofts Spielekonsole Xbox debütiert. Er ist ein Rechenmonster, wenn es darum geht, DirectX-8-Spiele mit aktivierter Kantenglättung und trilinearem Filtering darzustellen. Neben den immens hohen Taktfrequenzen der Chip-Serie hat Nvidia den Ti-Chips nämlich nicht nur einen neuen Pixel-Shader (v1.3), sondern auch gleich zwei runderneuerte Vertex-Shader spendiert. Die daraus resultierende, höhere Polygonleistung spricht für sich, denn ein GeForce4-Ti-4600-Chip berechnet mehr als dreimal mehr Eckpunkte als ein GeForce3 Ti-200. Ebenfalls zur hohen 3D-Leistung tragen diverse Speichereffizienztechniken bei, die Nvidia unter dem Namen „Lightspeed Memory Architecture 2“ zusammenfasst. Für den Büroeinsatz ist vor allem die Möglichkeit interessant, mit jedem GeForce4-Grafikchip gleich zwei Monitore ansteuern zu können. Beim Kauf müssen Sie aber auf die vorhandenen Anschlüsse der Grafikkarte achten. Wenn der Grafikkartenhersteller nämlich keinen zweiten Monitorausgang auf die Platine lötet, bleibt der zweite Bildschirm schwarz. Die ersten Ti-Karten kommen noch in diesem Monat auf den Markt. Im zweiten Quartal werden übrigens günstigere Grafikkarten mit dem Grafikchip Ti-4200 in den Handel kommen. Dieser wird leistungstechnisch wohl eher in der Region eines GeForce3 Ti-200 liegen und voraussichtlich zwischen 200 und 250 Euro kosten.

**UNGLAUBLICH** Die Polygonleistung des GeForce4 Ti-4600 ist höher als die aller jemals hergestellten Voodoo-Graphics-Grafikkarten.

## Alternativen zur GeForce4

Sind Grafikkarten mit Radeon 8500 und Geforce3 Ti-200 noch gute Alternativen zur neuen Grafikkartengeneration?

### Ich besitze eine Radeon 8500, soll ich jetzt umsteigen?

Nein. Zwar sind Radeon-8500-Grafikkarten in DirectX-8-Spielen langsamer als die GeForce4-Ti-Kollegen, bieten aber bei weitem genug 3D-Leistung, um in den nächsten eineinhalb Jahren mit jedem 3D-Spiel problemlos mit den jeweiligen High-End-Karten mithalten zu können.

### Was kann eine GeForce4, was eine Radeon 8500 nicht kann?

Eigentlich müsste die Frage andersherum lauten. Die MX-Varianten sind wesentlich leistungsschwächer als eine Radeon 8500 und unterstützen in 3D-Spielen weder Pixel- noch Vertex-Shader. Die Ti-Versionen sind einer Radeon 8500 an reiner Rechenpower überlegen. Trotzdem hat die Radeon 8500 einen Vorteil: Dank der Truform-Technik kann sie in speziell optimierten Spielen wie **Half-Life** oder **Serious Sam** kantige 3D-Objekte grafisch abrunden. Die Ti-Grafikkarten können dies trotz zweier Vertex-Shader-Einheiten nicht.







**REALISMUS PUR** In Bochum entwickelt Codecult eine flexible Grafik-Engine, die komplett auf DirectX 8 ausgerichtet ist. Hier kommt die immense Polygonpower der GeForce4-Ti-Grafikkarten zum Einsatz.



**HELDENHAFT** Im Online-Spiel City of Heroes wird DirectX-8-Grafik eingesetzt, um Superhelden zum Leben zu erwecken. Besonders interessant: die Oberflächen-details der Anzüge.

Die Namensgebung der zwei GeForce4-Chipserien ist wirklich verwirrend. Leistungstechnisch sind die MX-Platinen nicht schlecht, allerdings auch keine 3D-Überflieger. Wirklich verdient haben sie den Namen GeForce4 allerdings nicht, allein schon wegen der Tatsache, dass Nvidia den MX-Chips keine Vertex- und Pixel-Shader spendiert hat. Der Name gaukelt den meisten Käufern nämlich vor, dass sie hier Grafikkarten haben, die besser sind als solche mit einem GeForce3-Chip. Das stimmt aber leider nur bei GeForce4-Ti-Grafikkarten. John Carmack, Chef-Programmierer bei Id Software (**Doom 3**), hat eine sehr eindeutige Meinung zu diesem Thema: „Kaufen Sie sich keine Ge-

Force4 MX für **Doom 3**. Eigentlich nahm ich ja an, dass eine GeForce4 eine schnellere GeForce3 sein würde, aber die NV17-Grafikchips GeForce4 MX zu nennen, ist wirklich übel. [...] Nvidia hat die Namenskonventionen hier wirklich vermurkst. [...] Mit MX-Karten wird **Doom 3** zwar laufen, allerdings ohne Pixel- und Vertex-Shader. Trotzdem stellen sie eine gute Wahl für viele Spieler dar, besonders wenn man bedenkt, dass sehr viele Spiele

nicht vier Texturpipelines und Vertex-Shader verwenden. (Anm. d. Red.: GeForce3/4 Ti und Radeon 8500 besitzen vier Texturpipelines, GeForce4 MX nur zwei) Aber verdammt, ich wünschte mir, sie hätten es anders genannt. Zum Erscheinungszeitpunkt von **Doom 3** haben Ati und Nvidia sowieso leistungsfähigere Grafikchips im Angebot.“

Aber auch deutsche Programmierer wie Andreas Jungen von der

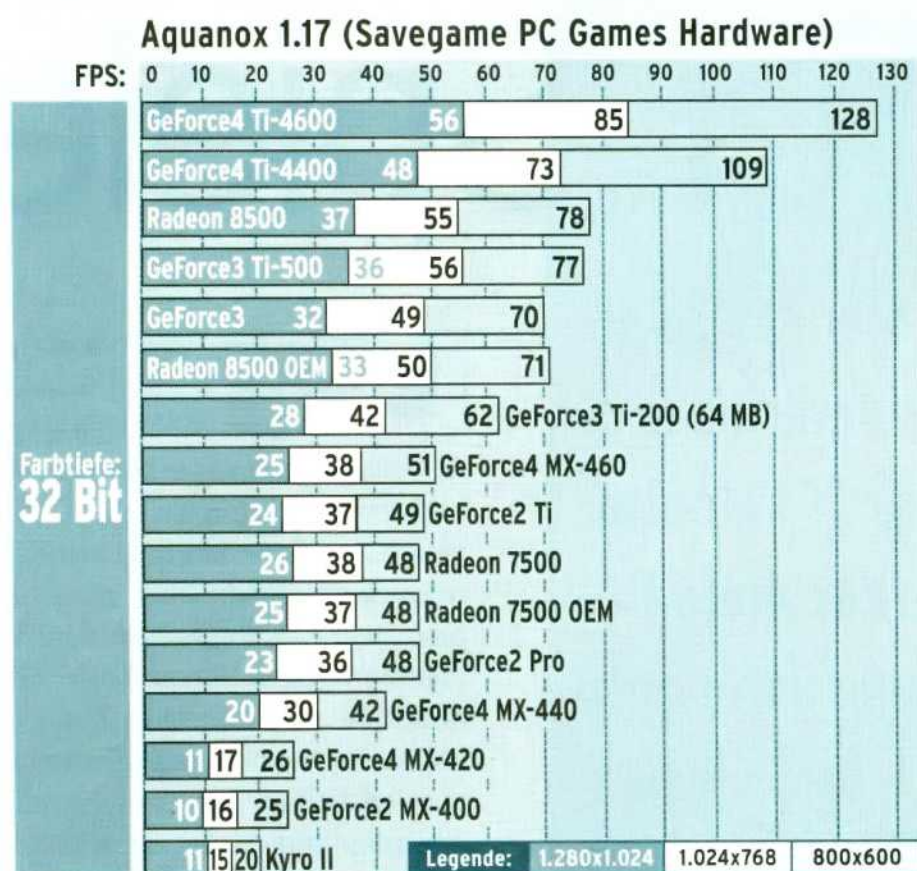
## Aktuelle GeForce4-Grafikkarten im Testlabor

Name:	V8460 Ultra	3DBlaster4 Titanium 4600	3DBlaster 4 Titanium 4400	G4MX460-VT	Winfast A170V DDR TH
Hersteller:	Asus	Creative	Creative	MSI	Leadtek
Info-Telefon/Preis:	02102-95990/€ 465,-	0800-1815101/€ 499,-	0800-1815101/€ 399,-	069-408930/€ 199,-	0031-365365578/€ 175,-
Grafikchip/-takt:	GeForce4 Ti-4600/300 MHz	GeForce4 Ti-4600/300 MHz	GeForce4 Ti-4400/275 MHz	GeForce4 MX-460/300 MHz	GeForce4 MX-440/270 MHz
Speicher:	128 MB DDR-SDRAM	128 MB DDR-SDRAM	128 MB DDR-SDRAM	64 MB DDR-SDRAM	64 MB DDR-SGRAM
Speicherdetails:	650 MHz/128 Bit/2,8 ns	650 MHz/128 Bit/2,8 ns	550 MHz/128 Bit/3,3 ns	550 MHz/128 Bit/3,3 ns	400 MHz/128 Bit/4 ns
Anschlüsse:	VGA, TV-Out (S-Video), DVI	VGA, TV-Out (S-Video), DVI	VGA, TV-Out (S-Video), DVI	TV-Out (S-VHS/Comp.), Video-In	TV-Out (S-Video)/-In (Kabel)
Opt. Einstellung/CPU:	1.280x1.024, 32 Bit/ab 1.000 MHz	1.280x1.024, 32 Bit/ab 1.000 MHz	1.280x1.024, 32 Bit/ab 1.000 MHz	1.024x768, 32 Bit/ab 700 MHz	1.024x768, 32 Bit/ab 700 MHz
Software:	Asus DVD, Aquanox, Midnight GT	Incoming Forces, E-Racer OEM	Incoming Forces, E-Racer OEM	Spielerbundle, WinProducer, WinCoder	Winfast DVD, Colorific, Dronez, Gunlok
Sonst. Ausstattung:	S-VHS-/Comp.-Kabel, Umst.	Demo-CD	Demo-CD	Composite-Kabel, Umstecker	Hardwaremon./S-VHS-/Comp.-Kabel
Übertaktbar:	Chip: 320 MHz, Speicher: 700 MHz	Chip: 310 MHz, Speicher: 680 MHz	Chip: 310 MHz, Speicher: 675 MHz	Chip: 340 MHz, Speicher: 630 MHz	Chip: 320 MHz, Speicher: 500 MHz
Wertung:	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>
Kommentar:	Die schnellste 3D-Grafikkarte, für 3D-Spieler ein absoluter Traum	3D-Überflieger mit guter Ausstattung, gut übertaktbar	Sehr gute DirectX-8-Grafikkarte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis	Anständige 3D-Leistung und hervorragend zu übertakten	Grafikkarte mit dicker Ausstattung und guter 3D-Leistung



## Leistung: Aquanox

Was leisten die aktuellen Grafikkarten im Vergleich? Wir haben das DirectX-8-Spiel **Aquanox** ausgepackt und es herausgefunden.

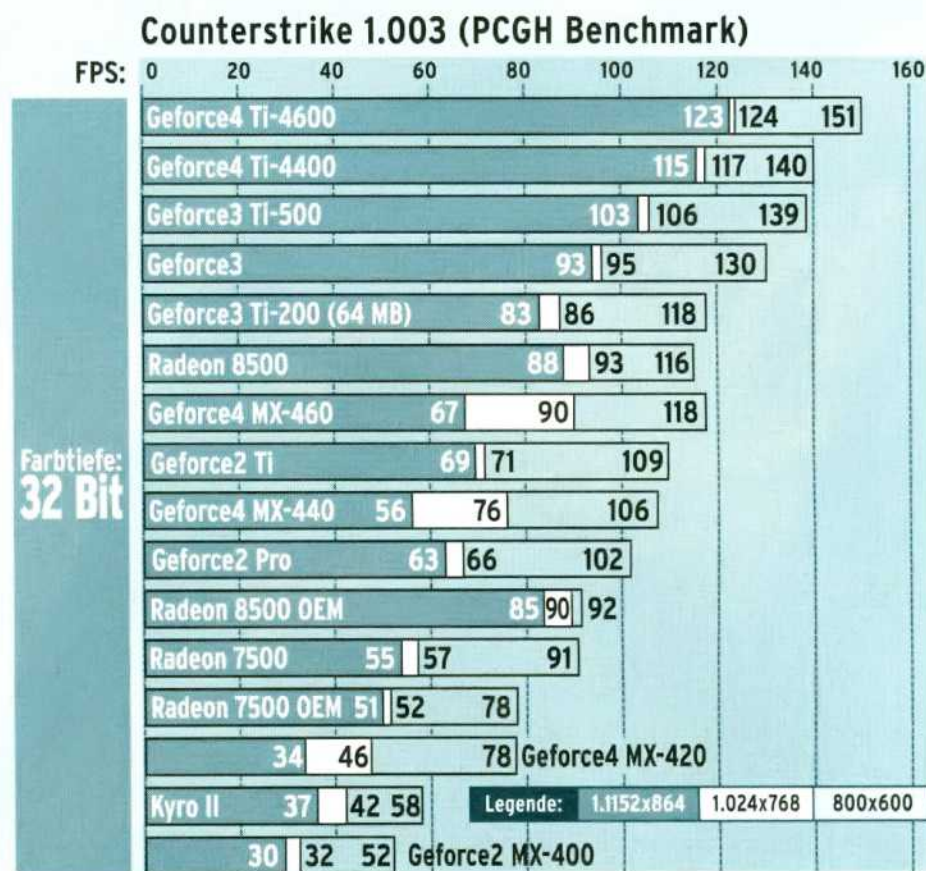


**Fazit:** Das DirectX-8-Spiel zieht das Testfeld stark auseinander. Von den DirectX-7-Karten hat lediglich die MX-460 gute Werte. Weit vorne: die GeForce4-Ti-Karten.

**Einstellungen:** CPU: Athlon 1.400 C, Mainboard: Epox 8KHA+ (KT266A), Speicher: 256 MB DDR-SDRAM (CAS 2.5), Betriebssystem: Windows 98 SE, DirectX 8.1, Treiber: Detonator 27.30, VSync aus, trilinearer Filter an

## Leistung: Counter-Strike

Auch in Counterstrike haben wir die Muskeln der GeForce4-Karten spielen lassen. Einige waren schneller, andere sehr langsam.



**Fazit:** Auch im betagten Counterstrike liegen die GeForce4-Ti-Platinen weit vorn. Knapp dahinter die GeForce3-Karten. Ganz unten Kyro II und GeForce 2 MX-400.

**Einstellungen:** CPU: Athlon 1.400 C, Mainboard: Epox 8KHA+ (KT266A), Speicher: 256 MB DDR-SDRAM (CAS 2.5), Betriebssystem: Windows 98 SE, DirectX 8.1, Treiber: Detonator 27.30, VSync aus, trilinearer Filter an

Oberhausener Softwareschmiede Similis (**Beam Breakers**) haben zu diesem Thema eine klare Meinung: „Es ist natürlich schwierig, bei Grafikkarten wie eben der GeForce4 MX eine Namensgebung zu finden,

die eindeutig klarmacht, in welcher Leistungsklasse die Karte liegt. Die GeForce 4 MX hat Features wie Accuvue Anti-Aliasing, die erst in der 4er-Serie zu finden sind, andererseits ist das Fehlen von Pixel-

Shadern etwas, das sie eigentlich in die Performance-Klasse einer GeForce2-Karte drückt. Trotzdem wäre es wohl besser gewesen, eine Namensgebung zu nehmen, in der Polygonleistung und Füllrate den Vorrang haben: eben das, was letztendlich für den Spieler dann doch am wichtigsten ist.“

BERND HOLTSMANN

## GeForce3 im Vergleich

Tomado GF4 MX-440



Innovision  
05932-50450/€ 170,-  
GeForce4 MX-440/270 MHz  
64 MB DDR-SGRAM  
400 MHz/128 Bit/4 ns  
TV-Out (S-Video)  
1.024x768, 32 Bit/ab 700 MHz  
WinDVD 2000 OEM, Power Director  
Composite-Kabel, Umstecker  
Chip: 300 MHz, Speicher: 480 MHz

**2,2**

Nichts Besonderes: solide Leistung dank Standarddesign

SP7100M4 (4 ns)



Sparkle  
06403-905010/€ 179,-  
GeForce4 MX-440/270 MHz  
64 MB DDR-SGRAM  
400 MHz/128 Bit/4 ns  
TV-Out (S-Video)  
1.024x768, 32 Bit/ab 700 MHz  
-  
Composite-Kabel  
Chip: 310 MHz, Speicher: 480 MHz

**2,3**

Standard-MX-440 mit starkem Ausstattungsdefizit

3DBlaster4 MX-420

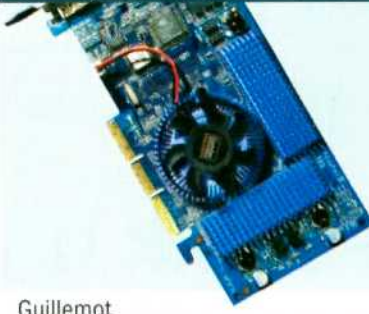


Creative  
0800-1815101/€ 149,-  
GeForce4 MX-420/250 MHz  
64 MB SDR-RAM  
166 MHz/128 Bit/5 ns  
VGA, TV-Out (S-Video)  
1.024x768, 16 Bit/ab 400 MHz  
Incoming Forces, E-Racer OEM  
Demo-CD  
Chip: 270 MHz, Speicher: 216 MHz

**2,6**

Günstig, aber für aktuelle 3D-Spiele kaum zu gebrauchen

3D Prophet III Ti-500



Guillemot  
09123-96580/€ 465,-  
GeForce3 Ti-500/240 MHz  
64 MB DDR-SDRAM  
500 MHz/128 Bit/3,8 ns  
VGA; DVI, TV-Out (S-Video)  
1.280x1.024, 32 Bit/ab 900 MHz  
-  
S-Video-Verlängerungskabel  
Chip: 260 MHz/Speicher: 565 MHz

**1,7**

Exzellente GeForce3 Ti-500 mit gutem Kühlkörper

V8200 T2 Deluxe



Asus  
02102-95990 / € 290,-  
GF3 Ti-200/175 MHz  
64 MB DDR-SDRAM  
200 MHz/128 Bit/4 ns  
VGA, TV-Out (S-Video)  
1.024x768, 32 Bit/ab 800 MHz  
DVD-Player, Messiah, Sacrifice etc.  
Div. Kabel  
Chip: 253 MHz, Speicher: 520 MHz

**1,8**

Knackiges Paket mit sehr viel Ausstattung und günstigem Preis



# Flachbildschirme für Spiele

Ist Ihr Monitor zu alt, zu schwer oder zu klobig? TFT-Monitore sind **für viele PC-Spieler eine gute Alternative.**

**E**in klares, kontrastreiches und scharfes Bild wünscht sich jeder PC-Spieler – egal ob beim neuesten Ego-Shooter oder in 2D-Strategiespielen wie **Civilization 3**. Neben den üblichen Röhrengeräten stehen aber auch immer mehr Flachbildschirme in den Händlerregalen. Taugen die TFT-Monitore zum Spielen? Zunächst haben die flimmerfreien Flachmänner den Vorteil, dass sie wesentlich schlanker sind als die massiven Röhrenmonitore. Auch die Preise sind im letzten Jahr stetig nach unten gepurzelt, so dass die meisten 15-Zoll-Geräte mittlerweile nur noch um die 600 Euro kosten. Ein 17“-Röhrenmonitor weist die gleiche Sichtfläche auf und ist mit flacher Bildröhre für ca. 400 Euro zu haben. Ein großer Vorteil der TFT-Monitore liegt darin, dass sie nahezu immer eine perfekte Bildgeometrie besitzen, ganz ohne Konvergenz-Probleme.

Dem gegenüber stehen aber auch einige Kaufkriterien, die Sie beachten sollten. Im Gegensatz zu den üblichen Röhrenmonitoren bieten TFT-Monitore nämlich nur dann ein optimales Bild, wenn Sie in einem bestimmten Winkel vor dem Gerät sitzen. Ein weiterer Punkt betrifft Ihre spielerischen Vorlieben. Die Darstellungstechnik von TFT-Monitoren ist nicht so schnell wie die der Röhrenkollegen, was dazu führt, dass in 3D-Spielen mit schnellen Bewegungen störende Schliereffekte auftreten. Achten Sie also beim TFT-Kauf auf die Reaktionszeit des Gerätes. Unser Testsieger Syncmaster 151BM hat beispielsweise eine Schaltgeschwindigkeit von 25 Millisekunden. Teilen Sie diesen Wert durch 1.000, dann ergibt das 0,025. Nun teilen Sie die Zahl 1 durch die vorher errechnete Zahl 0,025 und erhalten als Ergebnis die Anzahl der Bilder, die der Monitor bestenfalls schlierenfrei darstellen kann: 40 Bilder pro Sekunde reichen sogar schon fast für Ego-Shooter aus.

BERND HOLTSMANN

## TFT-Technik unter der Lupe

Wie funktioniert ein TFT-Monitor im Detail? Warum muss man als Spieler beim Kauf besonders aufpassen? Wir beantworten Ihnen diese Fragen!

Ein 15-Zoll-TFT besteht aus 786.432 Pixeln, die einzeln von drei farbigen Sub-Pixeln angeleuchtet werden. Wie bei jedem Fernseher verwenden diese Zellen die drei Grundfarben Rot, Grün und Blau, um bis zu 16,7 Millionen Mischfarben zu erzeugen. Da die Sub-Pixel eine bestimmte Zeit benötigen, um ihre Lichtdurchlässigkeit zu verändern, sind aktuelle TFT-Monitore eigentlich nicht optimal für 3D-Actionspiele. Die Reaktionszeit der TFT-Displays ist zwar schon sehr niedrig, für Titel mit schnellen Bewegungen wie **Serious Sam** oder **Medal of Honor: Allied Assault** aber trotzdem immer noch zu hoch. Die flimmerfreien Monitore sind allerdings perfekt für Strategiespiele wie **Empire Earth**, **Civilization 3**, **Battle Realms** und Co.





## Samsung Syncmaster 151BM

**E**infach komplett – so kann man Samsungs Syncmaster 151BM beschreiben. Dem 15-Zoll-TFT liegen Treiber, Software und ein umfangreiches Handbuch bei. Wenn Sie ihn um 90° neigen, kann er sogar eine ganze DIN-A4-Seite darstellen. Die Installation über den analogen D-Sub-Stecker verlief ohne Probleme. Im Betrieb überzeugte uns das Gerät mit einer hohen Farbbrillanz und erstklassiger Bildschärfe. Profispieler können ihre Eingabegeräte sogar direkt an den integrierten USB-Hub anschließen. Die Reaktionszeit des Displays liegt bei 25 Millisekunden, womit es immerhin 40 Bilder pro Sekunde ohne Schlieren darstellen kann. Die zwei integrierten Lautsprecher mit jeweils 1,5 Watt Effektivleistung sind allenfalls als ausreichend zu bezeichnen. Der Preis des Syncmaster 151BM liegt mit 770 Euro zwar vergleichsweise hoch, doch rechtfertigt die sehr gute Leistung des dünnen Monitors den hohen Preis.

BERND HOLTSMANN



### TESTURTEIL SYNCMASTER 151BM

**HERSTELLER** Samsung  
**PREIS** Ca. € 770,-  
**TEL.** 01805-121213

**AUSSTATTUNG** 2,1  
**EIGENSCHAFTEN** 2,5  
**LEISTUNG** 1,7

**FAZIT:** Klasse Bildqualität, hervorragende Reaktionszeit: einfach der beste 15-Zoll-TFT.

WERTUNG

1,9



## Relisys TL550

**I**n Deutschland ist die taiwanesische Marke Relisys kaum bekannt. Dies sollte sich in nächster Zeit voraussichtlich ändern, denn mit dem TL550 erscheint unter diesem Namen ein 15-Zoll-TFT, bei dem Preis und Leistung stimmen. Das Display hat eine sehr breite Plastikumrahmung und wirkt deshalb sehr groß. Die Verteilung der Helligkeit ist befriedigend, ebenso wie die Bildschärfe. Richtig punkten kann der günstige Flachmann aber besonders in der Kategorie Farbbrillanz. Die Reaktionszeit des Monitors liegt bei 45 Millisekunden und ist für schnelle 3D-Spiele absolut nicht geeignet. Der recht günstige Preis von knapp 400 Euro ergibt sich nicht zuletzt auch aufgrund der mageren Ausstattung. Eine Treiber-CD mit Zusatzsoftware suchten wir vergebens, ebenso wie ein brauchbares Handbuch. Wer in der Klasse 15 Zoll auf hochklassige Bildschärfe und gute Farbbrillanz setzt, greift besser zum teureren Syncmaster 151BM.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL TL550

**HERSTELLER** Relisys  
**PREIS** Ca. € 410,-  
**TEL.** 0044161-2326000

**AUSSTATTUNG** 2,7  
**EIGENSCHAFTEN** 2,6  
**LEISTUNG** 2,1

**FAZIT:** TFT mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis, aber klaren Leistungsdefiziten.

WERTUNG

2,3



## CTX PV720A

**B**emerkenswerte Bildqualität, exzellente Bildschärfe und gute Helligkeitsverteilung: Der PV720A ist ein erstklassiger 17-Zoll-TFT. Seine sichtbare Bildschirmdiagonale entspricht mit 43,2 Zentimetern der eines 19-Zoll-Röhrenmonitors und kann Auflösungen bis zu 1.280x1.024 Bildpunkten problemlos darstellen. Die Reaktionszeit ist mit 35 Millisekunden nicht die schnellste, liegt aber dennoch im akzeptablen Mittelfeld. Im Gegenzug hat der PV720A ein komfortableres Bildschirmmenü. Auffällig ist das silberne Design des CTX-Monitors, das ihm ein wirklich edles Äußeres verleiht. Besonders praktisch für den Einsatz außerhalb der Spielwelten ist die Kipp-Funktion, mit der Sie den Monitor um 90 Grad drehen können, um Briefe oder Faxes schreiben zu können, ohne den Bildlauf zu verwenden. In der Kategorie „17-Zoll-Flachbildschirm“ geht der PC-Games-Award an den PV720A.

BERND HOLTSMANN



### TESTURTEIL CTX PV720A

**HERSTELLER** CTX  
**PREIS** Ca. € 910,-  
**TEL.** (02131) 34 99 10

**AUSSTATTUNG** 2,3  
**EIGENSCHAFTEN** 2,4  
**LEISTUNG** 1,7

**FAZIT:** Besonders empfehlenswerter, wenn auch recht teurer 17-Zoll-TFT.

WERTUNG

1,9





## CyBoard Plus

**D**iese kabellose Tastatur-Maus-Combo setzt eine 2,4-GHz-Funktechnik ein, die nicht nur zuverlässig, sondern laut Hersteller Cherry auch zukunftssicher sein soll. Ob dies den Ansprüchen an Spielerhardware genügt? Im Praxistest konnten wir für die Funkmaus und die Funktastatur eine von 16 Frequenzen wählen, um Interferenzen mit anderen Funkgeräten zu vermeiden. Dies funktionierte sehr gut, wobei wir beim Anschluss des Funkempfängers vorsichtig sein mussten – der PS/2-Stecker ist schlecht verarbeitet. Die Tastatur hinterließ mit ihren vielen Zusatztasten und auch durch zuverlässiges Tippverhalten einen guten Eindruck, im Gegensatz zur Maus, deren Balance zu wünschen übrig lässt und die Bewegungen sogar merkbar verzögert. Fazit: Besonders für 3D-Actionspiele ist dieses kabellose Duett leider nicht zu empfehlen. Hier sollten Sie lieber auf optische und verkabelte Eingabegeräte setzen.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL CYBOARD PLUS

**HERSTELLER** Cherry  
**PREIS** Ca. € 99,-  
**TEL.** 09643-18206

**AUSSTATTUNG** 2,1  
**EIGENSCHAFTEN** 2,0  
**LEISTUNG** 2,4

**FAZIT:** Zuverlässige Funk-Tastatur im Set mit einer unterdurchschnittlichen Funkmaus.

WERTUNG

2,3



## Creative PC-CAM 600

**M**ultifunktionskameras sind in: Egal ob auf der LAN-Party oder auf der Familienfeier, mit dieser tragbaren Webcam können Sie hübsche Schnappschüsse endlich auch mit Blitzlicht machen. War der Vorgänger PC-CAM 300 in seiner maximalen Bildauflösung auf 640x480 Pixel beschränkt, so geht die PC-CAM 600 mit 1.280x1.024 Bildpunkten in die Vollen. Um die Bilder abzuspeichern, stehen 16 MByte zur Verfügung. Das macht rund 100 Bilder bei einer Auflösung von 1.024x768 Bildpunkten. Die maximale Farbtiefe liegt bei fabelhaften 32 Bit (16,7 Millionen Farben) und ermöglicht real wirkende Bilder. Die Software garantiert einen schnellen Einstieg in die Welt der digitalen Bilder. Angeschlossen wird die Kamera übrigens per USB-Kabel. Aber das Gerät hat auch einige kleine Macken. Die beigelegte Software unterstützt offiziell nicht Windows XP und die im Lieferumfang enthaltenen Batterien sind nicht wieder aufladbar.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL PC-CAM 600

**HERSTELLER** Creative  
**PREIS** Ca. € 199,-  
**TEL.** 0130-815101

**AUSSTATTUNG** 1,6  
**EIGENSCHAFTEN** 1,4  
**LEISTUNG** 1,5

**FAZIT:** Blitzlicht, 1,3 Megapixel Auflösung – hier ist mehr dran als an einer Webcam.

WERTUNG

1,5



## Spinpoint V40

**S**piele-Installationen werden immer umfangreicher. Was also tun, wenn der zur Verfügung stehende Platz auf der Platte nicht mehr für das neue Spiel ausreicht? Samsung hat mit der Spinpoint nun eine Festplatte im Angebot, die 80 GByte Daten speichern kann und sogar zwei MByte internen Zwischenspeicher besitzt. Sie zählt zu den leisesten Laufwerken, die mit 5.400 Umdrehungen pro Minute arbeiten. Ihre durchschnittliche Zugriffszeit liegt mit 14,3 Millisekunden eher im Mittelbereich. Die DMA/100-Festplatte las Daten im Dauertest bei 25 MByte pro Sekunde. Im Schreibbetrieb schaffte sie knapp 17 MByte pro Sekunde. Mit diesen Werten ist die V40 schon fast konkurrenzfähig zu den Festplatten mit 7.200 U/Min. Für rund 180 Euro ist die kaum hörbare Spinpoint nicht nur eine gute Investition, sondern aufgrund ihrer 80 GByte Speicherkapazität auch unverschämte günstig.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL SPINPOINT V40

**HERSTELLER** Samsung  
**PREIS** Ca. € 179,-  
**TEL.** 01805-121213

**AUSSTATTUNG** 2,1  
**EIGENSCHAFTEN** 2,4  
**LEISTUNG** 2,3

**FAZIT:** Eine der leisesten und günstigsten 80-Giga-byte-Festplatten.

WERTUNG

2,3





# INVADER

Game Pad



Acht Tasten Gamepad

Rutschfestes Touch Coating

Vier Funktionstasten

Vier Trigger-Tasten

Analoger Ministick

Turbo-Tastenfunktion

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS



TOUCH COATING

**Speed Link Silver Edition 2002**



**HORNET**



**BULLFROG**



**INTRUDER**



**WASP**

Info-Line: 0180-512 5133 (DM 0,24/Min.)  
[www.speed-link.com](http://www.speed-link.com)





## WinTV PVR

**S**ie haben Ihr Geld schon in eine GeForce3 Ti-500 investiert und nun fehlt Ihnen bei Ihrem Super-PC nur noch die Fernsehfunktion? Mit der WinTV-PVR-Zusatzkarte ist das kein Problem mehr, denn ihr Funktionsumfang geht sogar über die reguläre Fernseherfunktion hinaus. Neben den üblichen Features wie TV-/Radio-Tuner und Videotext übernimmt die Karte auch die Funktionen eines hochwertigen Videorekorders. So können Sie das TV-Signal im MPEG2-Format abspeichern und daraus praktische Video- oder SuperVCDs brennen. Diese werden übrigens von den meisten DVD-Playern mit Ausnahme der PlayStation 2 gelesen – in einer recht guten Bildqualität. Als Zusatzfeature verfügt die WinTV PVR über eine Timeshift-Funktion, mit der Sie Fernsehsendungen oder Live-Sendungen während der Ausstrahlung zeitversetzt anschauen können. Die Fernbedienung rundet das Hochleistungs-Fernsehpaket zusätzlich ab.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL WINTV PVR

**HERSTELLER** Hauppauge  
**PREIS** Ca. € 330,-  
**TEL.** 02161-694880

**AUSSTATTUNG** 1,8  
**EIGENSCHAFTEN** 1,9  
**LEISTUNG** 1,6

**FAZIT:** Hochleistungs-TV-Zusatzkarte mit dickem Funktionsumfang und Fernbedienung

WERTUNG

1,7



## TV Tuner FM Stereo

**A**uch diese PCI-Steckkarte verwandelt Ihren PC im Handumdrehen in einen Fernseher. Der günstige Preis von 50 Euro lässt allerdings schon vermuten, dass sie im Ausstattungsbereich mit der WinTV PVR nicht konkurrieren kann. Nach dem Einbau geht die Installation der Karte sehr leicht von der Hand. Allerdings wirkt die beigelegte Software recht spartanisch. Besonders positiv hervorzuheben ist der verwendete TV-Chip dieser Platine, denn er ist der gleiche, den auch die wesentlich teurere Karte von Hauppauge verwendet. Und der sorgt auch hier für hochklassige Bildqualität. Alle Sender wurden im Test gestochen scharf und fehlerfrei dargestellt, auch in der Sendervorschau. Zusätzlich verfügt sie über einen Radio-Tuner, den Sie über die mitgelieferte Radiosoftware ansteuern können. Eine Videotext-Funktion besitzt der günstige TV-Tuner von Typhoon aber nicht, ebenso wenig wie die Aufnahmefunktionen der WinTV PVR.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL TV TUNER FM STEREO

**HERSTELLER** Typhoon  
**PREIS** Ca. € 50,-  
**TEL.** 0681-988060

**AUSSTATTUNG** 2,4  
**EIGENSCHAFTEN** 1,9  
**LEISTUNG** 2,2

**FAZIT:** Einer der günstigsten TV-Tuner mit hervorragendem Bildsignal

WERTUNG

2,2



## MouseMan Dual Optical

**W**enn Sie eine neue Maus brauchen, dann stehen Ihnen mittlerweile fast ausschließlich Geräte mit optischen Sensoren zur Auswahl. Vor allem bei den leuchtenden PC-Nagern gibt es große Leistungsunterschiede. Das wichtigste Unterscheidungskriterium neben der Handlichkeit ist die Auflösung der verwendeten Sensoren. Hier trennt sich nämlich die Spreu vom Weizen. Logitechs MouseMan Dual Optical benutzt gleich zwei solcher Sensoren mit jeweils 800 dpi Auflösung. Zum Vergleich: Billige Mäuse besitzen lediglich einen Sensor mit oft nur 400 dpi. An Präzision ist die USB-Maus allen anderen optischen Kollegen eindeutig überlegen. Gleiches gilt für die hervorragende Treibersoftware, die Logitech seinen Mäusen spendiert. Das Design wurde übrigens von der erfolgreichen Cordless MouseMan übernommen und ist entsprechend gut. Für reaktionslastige 3D-Actionspiele ist die Dual Optical die momentan beste Wahl.

BERND HOLTSMANN

### TESTURTEIL MOUSEMAN DUAL OPTICAL

**HERSTELLER** Logitech  
**PREIS** Ca. € 50,-  
**TEL.** 089-894670

**AUSSTATTUNG** 1,7  
**EIGENSCHAFTEN** 1,3  
**LEISTUNG** 1,3

**FAZIT:** Die präzise optische Maus, die Sie kaufen können. Absolut empfehlenswert.

WERTUNG

1,4





STEREO.



CREATIVE® SURROUND SOUND LAUTSPRECHER



## PERFEKTER SURROUND-KLANG MIT CREATIVE

Herausragende Klangeigenschaften, genügend Leistungsreserve und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis sind unsere Maxime bei Lautsprechern, da macht auch unser neues Creative Inspire 5.1 5300 keine Ausnahme. Erleben Sie Surround-Klang am PC in seiner besten Form, genießen Sie Heimkino in Dolby Digital und lassen Sie sich von packender Spiele-Action mitreißen – das Creative Inspire 5.1 5300 mit seinem ansprechenden Design und seiner innovativen Subwoofer-Generation bringt Sie mitten ins Geschehen.

**Ganz neu:** Bekennen Sie Farbe und bestellen Sie unterschiedliche Frontblenden über die Creative Website! [www.europe.creative.com](http://www.europe.creative.com)



CREATIVE®



# Mehr Power für die Alliierten

## Einstellungen für alte Grafikkarten

Ob RivaTNT2, Matrox G400 oder GeForce2 MX, mit diesen Einstellungen ruckelt MoH: AA selbst auf alten Grafikkarten nicht mehr so stark.

Option	Beste Einstellung
Auflösung (Resolution)	Maximal 800x600 Bildpunkte
Farbtiefe (Color Depth)	16 Bit
Textur-Qualität (Texture-Detail)	Medium
Textur-Farbtiefe (Texture Color Depth)	16 Bit
Texturfilter (Texture-Filter)	Bilinear

Mit diesen Einstellungen setzen Sie die Grafikqualität von MoH: AA herab, was zu einem flüssigeren Spielverlauf führt.

## Einstellungen für Außenlevels

Im Omaha-Beach-Level muss auch der schnellste Hauptprozessor Schwerstarbeit leisten. Hier die Einstellungen, um ihn zu entlasten.

Option	Beste Einstellung
Schatten (Shadows)	None
Umgebungsdetails (Terrain Detail)	Medium Detail
Model Details (Model Detail)	Medium
Modelanzeige (View Model)	None
Bogendetails (Curve Detail)	Lowest

Mit diesen Einstellungen nimmt die Bildqualität des Spiels etwas ab, dafür können Sie ohne starke Ruckler den Level bis zum Ende spielen.

## Die wichtigsten Konsolenbefehle

Mit diesen Befehlen manipulieren Sie MoH: AA richtig. Wie Sie die Eingabekonsole freischalten, erklären wir Ihnen im Text.

Konsolenkommando	Effekt	Leistungsauswirkung
r_drawsprites 1	Rauch ein	Standardeinstellung
r_drawsprites 0	Rauch aus	Performanceplus bis zu 50 %
r_showtris 1	Blendet Drahtgitter ein	Minimales Performanceminus
r_showtris 0	Blendet Drahtgitter aus	Standardeinstellung
cg_3rdperson 1	Ansicht: Dritte Person	Kein Performanceverlust
cg_3rdperson 0	Ego-Perspektive	Standardeinstellung
dog	Aktiviert God-Modus	Cheat
noclip	Gehen Sie durch Wände	Cheat
notarget	Gegner erkennen Sie nicht	Cheat
wuss	Volle Munition, alle Waffen	Cheat
fullheal	Volle Lebensenergie	Cheat

Egal ob am D-Day in der Normandie oder auf der Jagd nach dem ominösen „Nebelwerfer“: **Mit unseren Tipps läuft Medal of Honor: Allied Assault einfach flüssiger!**

Aufseiten der Alliierten müssen Sie als Spezialagent Mike Powell einiges aushalten, ebenso wie Ihre Hardware. Die wird wegen der Q3-Grafik-Engine nämlich mehr als gefordert. Allerdings ist es Ihnen dank einiger kleiner Tricks möglich, die Grafikanforderungen des Action-Knallers für ältere Hardware zu senken oder bei Traum-PCs die Bildqualität sogar noch zu verbessern.

Zunächst schalten Sie die Eingabekonsole frei, in der später die Tuning-Befehle eingegeben werden. Dazu legen Sie eine Verknüpfung mit der Datei „MOHAA.exe“ im Installationsordner des Spiels (etwa „C:\Programme\EA Games\MOHAA\“) an. Nach einem Rechtsklick auf diese Verknüpfung gelangen Sie in ein Kontextmenü, in dem Sie den Menüpunkt „Eigenschaften“ wählen. Im folgenden Fenster ändern Sie den Eintrag „Ziel“, indem Sie den folgenden Text anfügen: „+set ui\_console 1 +set cheats 1 +set thereisnomonkey“. Anschließend klicken Sie auf „OK“ und starten dann das Spiel über einen Doppelklick auf die eben veränderte Verknüpfung.

Die Einstellungen der Grafikkarte optimieren Sie am besten Schritt für Schritt. Mit einer GeForce3-Grafikkarte, einem Hauptprozessor ab 1.000 MHz und 256 MB Hauptspeicher können Sie alle Details bei 32 Bit Farbtiefe einschalten und dann noch in einer Auflösung bis 1.280x1.024 flüssig spielen. Bei GeForce2-Ti-Grafikkarten empfehlen

wir Ihnen eine Auflösung von 1.024x768 Bildpunkten, ab einer GeForce2 MX nur 800x600 Pixel. Die Details sollten Sie nicht übermäßig herunterregeln, da darunter die Spielatmosphäre leidet. Schalten Sie in den Optionen aber unbedingt den Schalter „Texture Compression“ ein. Ein Blick in unseren Extrakasten verrät Ihnen die besten Einstellungen für alte Grafikkarten. Damit Sie die Performance-Ergebnisse selbst überprüfen können, schalten Sie einfach den Framecounter ein. Drücken Sie dazu die Taste „^“ (links neben der Ziffer 1), geben Sie dann „fps 1“ ein und bestätigen Sie dann mit der Eingabetaste. Nun zeigt Ihnen der Framecounter, wie viele Bilder pro Sekunde dargestellt werden.

Außenlevels wie die Landung in der Normandie stellen starke Anforderungen an den Hauptprozessor. Hier kann auch ein Athlon 1.300 schnell mal in die Knie gehen. Damit das Gleiche nicht auch mit Mike Powell passiert, sollten Sie unsere speziellen Einstellungen für Außenlevels übernehmen. Außerdem gibt es noch viele nützliche Konsolenbefehle, wie zum Beispiel „drawsprites 0“, durch den die Darstellung von performancefressenden Nebel abgeschaltet wird. Ein Nachteil: Auch die hübschen Explosionen werden nicht mehr angezeigt. Mit „cg\_3rdperson 1“ wechseln Sie übrigens in die Perspektive hinter Mike Powell, die Sie von **Tomb Raider** und Co. her kennen. „cg\_3rdperson 0“ macht dies wieder rückgängig.

BERND HOLTSMANN



# ASUS®

## V8460 Ultra

Neue Horizonte entdecken



# GeForce 4 Ti 4600

- Mit der schnellsten GPU der Welt - nVidia® GeForce 4 Ti 4600
- 128MB schneller DDR-RAM Grafikspeicher
- Goldüberzogene Bauteilkontakte für verbesserte Zuverlässigkeit
- Spezieller Kupferkühlkörper für bestmögliche Stabilität und Performance
- TV-Ausgang für die Grafikwiedergabe am Fernsehgerät
- DVI-Ausgang für die Wiedergabe auf TFT-Displays
- 2 RAMDACs: Simultane Bildwiedergabe an zwei Geräten ist möglich
- Wertvolles Software-Bundle: ASUS DVD 2000 Software Player und rasante 3D-Spiele



GeForce 4 Ti Serie  
V8460Ultra Serie  
V8440/TD  
V8440/T

GeForce 4 MX Serie  
V8170Pro  
V8170DDR  
V8170SE



[www.asuscom.de](http://www.asuscom.de)







**EINFACH STARK** Mit den Konsolenbefehlen von C&C: Renegade haben Sie viele Tuningmöglichkeiten, zum Beispiel die Veränderung der Texturauflösung.

# Performance-Nachbrenner für GDI und Nod

Ruckelt C&C: Renegade auf Ihrem Rechner? Mit unseren Tuning-Tipps **können Sie trotz alter Hardware Vollgas geben.**

**C**&C: Renegade basiert auf einer flexiblen Grafik-Engine, der Sie über eine Eingabekonsolle Befehle erteilen können. Im Hauptverzeichnis Ihrer Renegade-Installation finden Sie eine Datei mit dem Namen „commands.txt“, in der alle Konsolenbefehle kurz erklärt werden. Um die Konsole aufzurufen, starten Sie einfach das Spiel und drücken die Taste „^“ (unter der Esc-Taste). Zu den Konsolenkommandos kommen wir später zurück, viel wichtiger sind zuerst die 3D-Grafikeinstellungen des Spiels. Über die Datei „WWConfig.exe“ im Installationsordner können Sie diese auch außerhalb des Spiels verändern. Die Automatik-Funktion ist hier allerdings nicht empfehlenswert. Stattdessen sollten Sie die Experten-

Funktion aktivieren und bei permanent schlechter 3D-Performance zunächst die Charakterschatten herunterregeln und dann Schritt für Schritt alle anderen Einträge. Damit Sie die Ergebnisse der geänderten Einstellungen auch anhand des Leistungsgewinns beurteilen können, gibt es einen kleinen Trick. Wenn Sie in der Konsole „stats fps“ eingeben, zeigt Ihnen der eingebaute Framecounter, wie viele Bilder pro Sekunde Ihre Grafikkarte berechnet.

Mit einem Gigahertz-PC, einer GeForce2 Ti und 512 MByte Hauptspeicher ist C&C: Renegade flüssig spielbar. Bei weniger Hauptspeicher verwendet C&C: Renegade die Windows-Auslagerungsdatei, was zu einem starken Performance-Abfall führt. Ganz wichtig: Ihr vir-



**KONSOLENPOWER** Links der kreisförmige Schatten, rechts der rechenintensive, projizierte Schatten.

tueller Arbeitsspeicher muss von Windows selbst verwaltet werden, damit C&C: Renegade problemlos funktioniert. Um die Einstellung dieser Auslagerungsdatei zu überprüfen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Icon „Arbeitsplatz“ und wählen dort den Eintrag „Eigenschaften“ an. Im folgenden Fenster finden Sie dann den Schalter für die automatische Einstellung des virtuellen Arbeitsspeichers.

Ganz wichtig: Vor jedem Spiel sollten Sie alle Hintergrundprogramme schließen. Dazu zählen vor allem solche, die sich als kleine Icons neben der Systemuhr verstecken. Dort halten sich nämlich gern Speicherfresser wie das SmartCenter des RealPlayers auf, Virenkiller und auch Messenger-Programme wie ICQ und der AOL Messenger. Zusätzlich sollten Sie regelmäßig ihre Festplatte mit den Programmen „ScanDisk“ und „Defrag“ warten. Diese finden sie im Startmenü unter „Programme/Zubehör/Systemprogramme“.

Für PCs mit einer GeForce2 MX und Taktfrequenzen zwischen 600 und 800 MHz empfehlen wir eine Spielaufklärung von 800x600 Bildpunkten bei 32 Bit Farbtiefe.

BERND HOLTSMANN





- **Aktuell:** Preise nur im Web – stündlich aktuell.
- **Schnell:** Versand innerhalb 24 Stunden
- **Hammerpreise:** Dafür hier keine endlosen Preislisten ...
- **Günstig:** Keine Versandkosten ab 1500Euro Bestellwert.
- **Fair:** 14 Tage Rückgaberecht – ohne Wenn und Aber!
- **Safe:** Seit mehr als 5 Jahren am Markt.
- **Händler:** Wir arbeiten gern mit Ihnen zusammen. Sprechen Sie uns an.
- **jobs@e-bug.de:**

**Wir suchen Mitarbeiter**  
**Mailen Sie uns einfach.**

e-bug ist eine Handelsmarke der  
**BUG Computer Components AG**  
An der Bundestr. 1 31061 Alfeld  
mail: sales@e-bug.de  
Tel.: 0 51 81-852190  
Fax: 0 51 81-852180

Alle Preise kalkuliert auf USD-Basis, 1USD = 1,15EUR, stand 07. Februar 2002.  
Alle Angebote freibleibend, solange Lagerbestand vorhanden,  
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## AMD & Intel

AMD Duron 1300MHz	99€
AMD Duron 850MHz	54€
AMD Athlon XP 1600+	149€
AMD Athlon XP 1900+	269€
AMD Athlon XP 2000+	349€
AMD Athlon TB 1333MHz "C"	129€
Intel Celeron 1GHz FCPGA BOX	89€
Intel Pentium4 1,5GHz S478 BOX	199€
Intel Pentium4 1,8GHz S478 tray	267€
Intel Pentium4 1,9GHz S478 BOX	329€
Intel Pentium4 2,0GHz S478 BOX	469€
Intel Pentium4 2,0GHz S478 tray	459€
Intel P4 2,0GHz "Northwood" tray	479€
Intel P4 2,2GHz "Northwood" tray	769€

## Festplatten

20.4GB IDE Maxtor 541DX 5400rpm	79€
20GB IDE 2,5" IBM IC25N020AT 4200rpm	144€
20GB IDE 2,5" Toshiba MK2018GAP 4200rpm	124€
30GB IDE Western Digital 300BB 7200rpm	98€
40GB IDE Seagate Barracuda IV 7200rpm	111€
41GB IDE IBM IC35L040AVVA07 7200rpm	119€
60.0GB IDE Maxtor D740X-6L060J3 7200rpm	149€
60.0GB IDE Western Digital 600AB 5400rpm	123€
61.5GB IDE IBM IC35L060AVVA07 7200rpm	144€
80.0GB IDE Maxtor D540X-4D080H4 5400rpm	147€
80.0GB IDE Seagate Barracuda IV 7200rpm	199€
100GB IDE IBM IC35L100AVVA07 7200rpm	279€
100GB IDE Western Digital 1000BB 7200rpm	249€
120GB IDE IBM IC35L120AVVA07 7200rpm	359€
120GB IDE Western Digital 1200BB 7200rpm	309€
160GB IDE Maxtor 540DX 4G160J8 5400rpm	339€

## Mainboards

Soyo SY-K7V Dragon Plus	177€
Abit KR7A-Raid AMD Athlon VIA KT266A	146€
Asus ATV266-E Raid SocketA VIA KT266A	169€
Asus ATV266-EX SocketA VIA KT266A	169€
Asus P4B266SE Intel845D DDRAM Pentium 4	179€
Asus TUSL2-C/WOA/Intel815ep für FCPGA	109€
Elitegroup K7S5A SocketA SIS735 FSB266	69€
Elitegroup K7S6A SocketA SIS745 FSB266	79€
Elitegroup K7VTA3 V2.0 VIA KT266A	89€
ENMIC 4VBX+ Intel Socket478 VIA P4X266!	105€
ENMIC 8TAX3+ AMD SocketA VIA KT133A	83€
ENMIC 8TCX2+ AMD SocketA VIA KT266A	116€
Epos EP-8 KHA+ AMD Athlon VIA-KT266A	129€
Gigabyte 7DXR+ Raid SocketA Retail ATA100	144€
MSI 6330 K7T Turbo2 SocketA VIA KT133A	99€
MSI 6380 K7T-266 Pro2-RU SocketA KT266A	165€
Gigabyte GA-8TX-(C) Socket 423 Pentium 4	174€

## NETZWERKTECHNIK

Net DSL-Router SMC 7004BR Barricade	155€
Net DSL-Router SMC 7008BR Barricade	199€
Net Switch 16*10/100MBit Dualspeed	112€
Net Switch 5*10/100Base-TX	49€
Net Switch 8*10/100Mbps N-Way	79€
Net PCI D-Link DFE-530TX 10/100MBit	15€
Net PCI 3Com EtherLinkXL 3C905C-TX-M	44€
ISDN AVM Fritz! PCI V2.0 ISDN-Software	66€
ISDN AVM Fritz! USB V2.0 ISDN-Software	68€

## Drucker & Scanner

Canon S500 A4	164€
Canon S630 A4	209€
Epson Stylus C80	219€
HP OfficeJet G95	619€
HP Deskjet 940C USB/Parall."HarryPotter"	129€
Scanner Epson Perfection 1250 Photo	139€
Scanner Epson Perfection 1650 USB	186€
Scanner Mustek BearPaw 1200 USB	74€
Scanner Mustek BearPaw 2400 TA USB	109€

## Grafikkarten & Gamepower

88€	Abit 64MB Siluro T400 GeForceII MX TVOut
226€	Asus 64MB V8200-T2 GeForce3 Pure Retail
509€	Asus 64MB V8200-T5 GeForce3 Deluxe Retail
169€	ATI Radeon7500 64MB DDRAM AGP TV/DVI
309€	ATI Radeon8500 64MB DDRAM AGP TV/DVI
239€	Creative 64MB GeForce3 Ti-200 Retail
234€	Gainward 128MB GeForce3 Ti500 TV "Jumbo"
74€	Gainward 32MB GeForce2 MX-200 PCI Retail
84€	Gainward 64MB GeForce2 MX-400 TV-Out
249€	Leadtek 128MB Winfast GeForce3 Ti200
117€	Matrox 32MB Millenium G550DH AGP
157€	MSI 64MB StarForce 8836 GeForce2Ti ProVT
214€	MSI 64MB StarForce 8851 GeForce3-Ti200
397€	MSI 64MB StarForce 8854 GeForce3-Ti500

## CD/DVD-Writer & SW

494€	DVR IDE Pioneer A03 intern Retail
585€	DVR IDE Ricoh MP5120ADP Combo Drive
109€	CD Writer IDE AOpen 24*10*40* CDW2440A
119€	CD Writer IDE Cyberdrive 32*12*48* Retail
116€	CD Writer IDE LG GCE8240B 24*10*40*bulk
119€	CD Writer IDE LG GCE8320B 32*10*40*bulk
89€	CD Writer IDE LiteOn 16*10*40* bulk
109€	CD Writer IDE LiteOn 24*10*40* retail
149€	CD Writer IDE LiteOn 32*12*40* retail
139€	CD Writer IDE Plextor PX-W2410TA bulk
199€	CD Writer IDE Plextor PX-W4012TA bulk
209€	CD Writer IDE Plextor PX-W4012TA Retail
114€	CD Writer IDE Ricoh MP7200A-DP 20*10*40*
109€	CD Writer IDE Teac CDW-524EK 24x10x40x
169€	CD Writer IDE Yamaha CRW3200E retail
9,90	SW CD-Writing NERO Burning Rom 5.5

## CD & DVD

36€	CD IDE AOpen CD956A 56fach Retail
39€	CD IDE Asus CD-S520 52fach retail
81€	DVD IDE Asus DVD-E616 16*/48* retail
79€	DVD IDE LG DRD-8160B 16*/48* retail
65€	DVD IDE LiteOn LTD-163 16*/48* bulk
84€	DVD IDE Pioneer 106S/SZ 16*/40* bulk
109€	DVD IDE Pioneer A06SW 16*/40*"Star-Wars"
74€	DVD IDE Samsung SD-616 16*/48* bulk
88€	DVD IDE Toshiba SD-M1612 16*/48* bulk

## Joysticks & Gamepads

33€	GamePad MS SideWinder Game Pad Pro
12€	GamePad Thrustmaster Firestorm Digital 2
42€	GameVoice Microsoft SideWinder
19€	Joystick Logitech WingMan Attack
38€	Joystick MS SideWinder Precision 2

## CPU-Kühler & Lüfter

39€	Cooler CPU Akasa Silver Mountain ~1,6GHz
56€	Cooler CPU Alpha PAL8045 SA ~1,6GHz
19€	Cooler CPU Arkua 6128 SocketA ~1,6GHz
39€	Cooler CPU BlackNoise GladiatorProS3~1,6
11€	Cooler CPU CoolerMaster SocketA ~1,6GHz
56€	Cooler CPU GlobalWin CAK38 SA~1,6GHz
26€	Cooler CPU Spire 5U213C1H3R SA/S370
9€	Cooler Gehäuse Titan TFD-8025M12B
6,90€	Cooler Wärmeleitpaste Arctic Silver III

## Multimedia & Software

107€	Discplayer "NAPA" DAV311 CD&VCD Player
127€	DVD Multiplayer Mustek V520
190€	DVD Multiplayer Scott 838i SlimLine
179€	MS Windows XP Professional
109€	MS Windows XP Home
259€	MS Office XP SBE
39€	SuSE Linux 7.2 Professional 7CD/1DVD
9,90€	DVD Power-DVD XP 4.0

*immer ein bisschen schneller!!*



## ALTERNATE™

COMPUTERVERSAND GMBH

Bestelltelefon  
01805-905040Bestellfax  
01805-905020

## GRAFIKKARTEN - AGP

ASUS	MB / Chip	€
V7100/T +TV-out	32-SD / GF2 MX	124,-
V7100 DVI	32-SD / GF2 MX	124,-
V7100 2V1D +DVI	32-SD / GF2 MX	129,-
V7100 Pro Pure	64-SD / GF2 MX-400	119,-
V7100 Pro/T +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	129,-
V7700TIVX Pure	32-DD / GF2 Ti	139,-
V7700TIVX Pure	64-DD / GF2 Ti	184,-
V7700TIVX/T +TV-out	32-DD / GF2 Ti	159,-
V7700TIVX/T +TV-out	64-DD / GF2 Ti	199,-
V7700TIVX Deluxe +TV-out	32-DD / GF2 Ti	189,-
V7700TIVX Deluxe +TV-out	64-DD / GF2 Ti	234,-
V7700TI Pure	32-DD / GF2 Ti	134,-
V7700TI/T +TV-out	32-DD / GF2 Ti	159,-
V7700TI/T +TV-out	64-DD / GF2 Ti	199,-
V7700TI Deluxe +TV-out	32-DD / GF2 Ti	189,-
V7700TI/T +TV-out	64-DD / GF2 Ti	234,-
V8200T2 Pure	64-DD / GF3 Ti 200	259,-
V8200T2 Deluxe +TV-out	64-DD / GF3 Ti 200	299,-
V8200T5 Pure	64-DD / GF3 Ti 500	474,-
V8200T5 Deluxe +TV-out	64-DD / GF3 Ti 500	519,-
V8170 DDR/T	64-DD / GF4 MX-440	189,-
V8440 DT +TV-out+DVI	128-DD / GF4 Ti 4400	459,-
V8440 DVI	128-DD / GF4 Ti 4400	449,-
V8460 Ultra DVI	128-DD / GF4 Ti 4600	599,-
V8460 Ultra DT +TV-out+DVI	128-DD / GF4 Ti 4600	619,-

ATI	MB / Chip	€
Xpert 2000 Pro OEM	32-SD / Rage 128 Pro	44,-
Xpert 2000 Pro OEM +TV-out	32-SD / Rage 128 Pro	49,-
Xpert 2000 Pro bulk	32-SD / Rage 128 Pro	49,-
Xpert 2000 Pro +TV-out bulk	32-SD / Rage 128 Pro	59,-
Rad. VE OEM +TV-out	64-SD / Radeon	79,-
Rad. VE OEM +TV-out	64-DD / Radeon	89,-
Rad. 7000 +TV-out	32-DD / Rad. 7000	94,-
Rad. 7000 OEM +TV-out bulk	64-SD / Rad. 7000	69,-
Rad. 7000 OEM +TV-out retail	64-SD / Rad. 7000	79,-
Rad. 7200 +TV-out	64-SD / Rad. 7200	119,-
Rad. 7500 OEM +TV-out	64-DD / Rad. 7500	139,-
Rad. 7500 +TV-out +DVI	64-DD / Rad. 7500	189,-
Rad. 8500 LE +TV-out +DVI bulk	64-DD / Rad. 8500LE	299,-
Rad. 8500 OEM +TV-out +DVI	64-DD / Rad. 8500LE	269,-
Rad. 8500 +TV-out +DVI	64-DD / Rad. 8500	349,-

ABIT	MB / Chip	€
Siluro MX200	32-SD / GF2 MX-200	64,-
Siluro T200 +TV-out	32-SD / GF2 MX-200	74,-
Siluro MX400	64-SD / GF2 MX-400	89,-
Siluro T400 +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	99,-
Siluro GF3Ti200	64-DD / GF3 Ti 200	209,-
Siluro GF3Ti200 +DVI	64-DD / GF3 Ti 200	219,-
Siluro GF3 +VIVO	64-DD / GF3	439,-

MATROX	MB / Chip	€
Millenn. G450 DH bulk	32-DD / G450	114,-
Millenn. G550 DH +DVI bulk	32-DD / G550	129,-
Millenn. G550 DH +DVI retail	32-DD / G550	149,-
Millenn. G550 DH bulk	32-DD / G550	154,-

## ASUS V8200T5 Pure

AGP-Grafikkarte

NVIDIA GeForce3 Ti 500,  
64 MB DDR-RAM,  
retail inkl.  
Spielebundle

€ 474,-

## EPOX EP-8KHA+

Sockel A-Mainboard

VIA Apollo KT266A,  
3x DDR-RAM, 2x U-100,  
AGP, 6x PCI, 4x USB,  
Sound, ATX

€ 139,-



SPARKLE	MB / Chip	€
SP5200	16-SD / Vanta	44,-
SP5200T +TV-out	16-SD / Vanta	54,-
SP5300T +TV-out	32-SD / TNT2 M64	59,-
SP6800M2	64-SD / GF2 MX-200	79,-
SP6800M2T +TV-out	64-SD / GF2 MX-200	89,-
SP6800M4	32-SD / GF2 MX-400	84,-
SP6800M4T +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	94,-
SP6800M4T +TV-out	32-SD / GF2 MX-400	94,-
SP7000T2 DVI +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	104,-
SP7000T5 DVI +TV-out	64-DD / GF3 Ti 200	239,-
SP7100M4 +TV-out	64-DD / GF3 Ti 500	439,-
SP7200T2 +TV-out+DVI	64-DD / GF4 MX-440	169,-
	128-DD / GF3 Ti 200	259,-

GAINWARD	MB / Chip	€
GF2 MX-400 +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	99,-
GF2 Pro/450 GS +TV-out	64-DD / GF2 Pro	159,-
GF2 Ti/450 GS +TV-out	64-DD / GF2 Ti	144,-
GF3 Ti/450 GS +TV-out	64-DD / GF3 Ti 200	239,-
GF3 Ti/460 GS +TV-out	64-DD / GF3 Ti 200	309,-
GF3 Ti/480 XP VIVO GS +DVI	64-DD / GF3 Ti 200	359,-
GF3 Ti/500 GS +TV-out	128-DD / GF3 Ti 200	279,-
GF3 Ti/550 GS +TV-out +DVI	64-DD / GF3 Ti 500	439,-
GF3 Ti/550 XP GS +TV-out +DVI	64-DD / GF3 Ti 500	454,-
GF4 MX/450 +TV-out	64-SD / GF4 MX-420	119,-
GF4 Pro/600 +TV-out (5 ns)	64-DD / GF4 MX-440	149,-
GF4 Pro/600 +TV-out (4 ns)	64-DD / GF4 MX-440	179,-
GF4 Pro/600 GS +TV-out	64-DD / GF4 MX-440	199,-
GF4 Pro/650 XP +TV-out	64-DD / GF4 MX-440	209,-
GF4 Ultra/700 XP GS	128-DD / GF4 Ti 4400	399,-
GF4 Ultra/750 XP GS	128-DD / GF4 Ti 4600	549,-

MSI	MB / Chip	€
MX200 Pro2-32S +TV-out	32-SD / GF2 MX-200	79,-
MX400 Pro-TC64S +TV-out	64-SD / GF2 MX-400	104,-
G2TiPro-T +TV-out	64-DD / GF2 Ti	144,-
G2TiPro-VT +VIVO	64-DD / GF2 Ti	169,-
G2TiVX Pro-T +TV-out	64-DD / GF2 Ti	139,-
G2TiVX Pro-VT +VIVO	64-DD / GF2 Ti	159,-
G3Ti200 Pro-VT +TV-out+DVI	64-DD / GF3 Ti 200	229,-
G3Ti200 Pro-TD +TV-out+DVI	64-DD / GF3 Ti 200	224,-
G3Ti200 Pro-VT +TV-out	128-DD / GF3 Ti 200	249,-
G4MX420-T +TV-out	64-SD / GF4 MX-420	149,-
G4MX440-T +TV-out	64-DD / GF4 MX-440	169,-

CREATIVE	MB / Chip	€
Personal Cinema +TV-Tuner	64-SD / GF2 MX-400	239,-
GeForce2 Titanium retail	64-DD / GF2 Ti 200	179,-
GeForce3 Titanium 200 retail	64-DD / GF3 Ti 200	269,-
GeForce3 Titanium 500 retail	64-DD / GF3 Ti 500	429,-

Diverse	MB / Chip	€
ELITEGROUP AG305-32	32-SD / SiS 305	29,-
ELITEGROUP AG315P-64	64-SD / SiS 315	58,-
ELITEGROUP AG315T-64 +TV	64-SD / SiS 315	64,-
ELSA Erazor III LT bulk	32-SD / TNT2 M64	59,-

## CPU - LÜFTER

ALPHA	€
ALPHA PAL 6035 Silent	39,-
ALPHA PAL 8045 Power	69,-
GLOBALWIN	€
GLOBALWIN WBK38	39,-
GLOBALWIN WBK68	34,-
GLOBALWIN WBM76	44,-
GLOBALWIN CAK38 II	69,-
THERMALTAKE	€
THERMALTAKE Volcano 6CU+	34,-
THERMALTAKE Volcano 5	29,-
THERMALTAKE Volcano 7	39,-
THERMALTAKE Mini Super Orb	39,-

ZALMAN	€
ZALMAN CNPS 5005-AI	64,-
ZALMAN CNPS 5005-Cu	69,-
Diverse	€
COOLMASTER PAPST	a.A.
AKASA Silver Mountain	a.A.
KANIE Hedgehog 294M	54,-
NEOLEC Vento	64,-
SWIFTECH MCX370	34,-
Athlon™ XP Cooler-Kit	74,-
COOLMASTER DP5-6131C, 2 Gehäuselüfter	44,-
Athlon™ XP Cooler-Kit Silent	89,-
GLOBALWIN WBK68, 2 PAPST Gehäuselüfter	89,-

L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

## MAINBOARDS

ASUS	Socket/Chip	RAM	€
A7V133-C	SoA-KT133A	S	124,-
A7V133 +RAID	SoA-KT133A	S	154,-
A7V133 +Sound+RAID	SoA-KT133A	S	159,-
A7V266-E	SoA-KT266A	D	184,-
A7V266-E +Sound	SoA-KT266A	D	189,-
A7V266-E +Sound+RAID	SoA-KT266A	D	209,-
A7V266-EX +Sound	SoA-KT266A	D	199,-
A7A133	SoA-Mag1	S	109,-
A7A266-E	SoA-Mag1	S/D	149,-
A7M266-D +Dual+Sound	SoA-760MPX	D+	359,-
A7N266-C +Sound	SoA-nForce	D	179,-
A7N266-E +Sound+VGA	SoA-nForce	D	249,-
A7N266-E +Sound+VGA+LAN	SoA-nForce	D	279,-
TUSL2-C	FC2-815EP	S	124,-
P4S333/C	So478-645	D	149,-
P4B +Sound	So478-845	S+	189,-
P4T-E	So478-850	R+	229,-
P4B266 +Sound	So478-845D	D	234,-
ABIT	Socket/Chip	RAM	€
KT7A	SoA-KT133A	S	114,-
KR7A	SoA-KT266A	D	179,-
KR7A-RAID +RAID	SoA-KT266A	D	209,-
KR7A-133	SoA-KT266A	D	219,-
KR7A-133-RAID +RAID	SoA-KT266A	D	249,-
KG7-RAID +RAID	SoA-761	D	164,-
ST6 +Sound	FC2-815EP	S	119,-
ST6-RAID +Sound+RAID	FC2-815EP	S	149,-
BD7 +Sound	So478-845D	D	179,-
TH7II +Sound	So478-850	R+	209,-
GIGABYTE	Socket/Chip	RAM	€
GA-7IXEH	SoA-KT133E	S	79,-
GA-7ZXE +Sound	SoA-KT133A	S	109,-
GA-7VTXE +Sound	SoA-KT266A	D	129,-
GA-7VTXE+ +Sound	SoA-KT266A	D	144,-
GA-7VTXH +Sound+LAN	SoA-KT266A	D	149,-
GA-7VTXH+ +Sound+LAN	SoA-KT266A	D	159,-
GA-7DXR+ RAID+Sound	SoA-761	D+	159,-
GA-6VTXE	FC2-133T	S+	99,-
GA-BIRX +Sound	So478-845D	D	189,-
EPOX	Socket/Chip	RAM	€
EP-8KHAL +Sound	SoA-KT266A	D	134,-
EP-8KHA+ +Sound	SoA-KT266A	D	139,-
EP-4SDA +Sound	So478-645	D	139,-
EP-4SDA+ +Sound+RAID	So478-645	D	159,-

ELITEGROUP	Socket/Chip	RAM	€
K7S6A +Sound	SoA-745	D	104,-
K7SEM (uATX) +Snd+VGA+LAN	SoA-730S	S	89,-
K7VZA 3.0 +Sound	SoA-KT133A	S	79,-
K7VTA3 +Sound	SoA-KT266	D	89,-
K7VTA3 2.0+Sound	SoA-KT266A	D	99,-
K7AMA +LAN+Sound	SoA-1645	S/D	94,-
K7S5A +Sound	SoA-735	S/D	79,-
K7S5A +LAN+Sound	SoA-735	S/D	84,-
P4VXASD2 +Sound	So478-P4X266	S/D	114,-
P4S5A +Sound	So478-645	D	114,-

MSI	Socket/Chip	RAM	€
MS-6378 (uATX) +Sound+VGA+LAN	SoA-KLE133	S	99,-
K7T Master-S +Sound+U160	SoA-KT133	S	139,-
K7T Turbo2 +Sound	SoA-KT133A	S	119,-
K7T266 Pro +Sound	SoA-KT266	D	129,-
K7T266 Pro-R +Sound+RAID	SoA-KT266	D	139,-
K7T266 Pro2 +Sound	SoA-KT266A	D	149,-
K7T266 Pro2-RU +Snd+RAID	SoA-KT266A	D	179,-
K7N420 Pro +Snd+VGA+LAN	SoA-nForce	D	179,-
K7 Master +Sound	SoA-761	D	109,-
K7D Master-L Dual+Snd+LAN	SoA-760MPX	D+	369,-
694T Pro Rev. 5 +Sound	FC2-133T	S+	99,-
645 Ultra +Sound	So478-645	D	129,-
845 Pro2 +Sound	So478-845	S+	159,-
845 Pro4-L +Sound+LAN	So478-845	S+	179,-

SOYO	Socket/Chip	RAM	€
5EH5 v1.3 (BAT)	So7-ETE0	S+	109,-
K7V Dragon Plus +RAID+Sound+LAN	SoA-KT266A	D	199,-
P4S Dragon Ultra +RAID+Sound+LAN	So478-645	D	209,-
P4I Fire Dragon +Sound+LAN+RAID+FW	So478-845D	D	279,-

ENMIC	Socket/Chip	RAM	€
BTAX3+ +Sound	SoA-KT133A	S	104,-
BTXEX+ +Sound	SoA-KT266A	D	124,-
BTXEX2+ +Sound	SoA-KT266A	D	149,-

Bei allen Mainboards geben wir die verwendbaren Speicherbausteine an (siehe Spalte „RAM“):

S: SD-RAM +: auch ECC  
D: DDR-RAM \*: nur ECC Registered  
R: RD-RAM

## CPU &amp; RAM

Alle CPU- und RAM-Preise sind Tagespreise!

CPU			
AMD			
		normal	boxed
Duron™		800 MHz	59,-
Duron™		900 MHz	64,-
Duron™		950 MHz	69,-
Duron™		1,0 GHz	79,-
Duron™		1,1 GHz	99,-
Duron™		1,2 GHz	104,-
Athlon™	100	1,0 GHz	119,-
Athlon™	133	1,0 GHz	119,-
Athlon™	100	1,3 GHz	139,-
Athlon™	133	1,33 GHz	139,-
Athlon™	133	1,4 GHz	159,-
Athlon™ XP	1500+	1,33 GHz	164,-
Athlon™ XP	1600+	1,4 GHz	174,-
Athlon™ XP	1700+	1,46 GHz	179,-
Athlon™ XP	1800+	1,53 GHz	219,-
Athlon™ XP	1900+	1,6 GHz	299,-
Athlon™ XP	2000+	1,66 GHz	399,-
INTEL			
		normal	in-a-box
Celeron® (FC2)	256	1,1 GHz	119,- L
Celeron® (FC2)	256	1,2 GHz	134,-
Celeron® (FC2)	256	1,3 GHz	169,-
P III (FC)	133	256	1,0 GHz
P III (FC2)	133	256	1,13 GHz
P III-S (FC2)	133	512	1,13 GHz
P III-S (FC2)	133	512	1,26 GHz
P III-S (FC2)	133	512	1,4 GHz
P4 (So423)			a.A.
P4 (So478)	256	1,5 GHz	179,-
P4 (So478)	256	1,6 GHz	199,-
P4 (So478)	512	1,6 GHz	219,-
P4 (So478)	256	1,7 GHz	244,-
P4 (So478)	256	1,8 GHz	299,-
P4 (So478)	512	1,8 GHz	329,-
P4 (So478)	256	1,9 GHz	379,-
P4 (So478)	256	2,0 GHz	509,-
P4 (So478)	512	2,0 GHz	549,-
P4 (So478)	512	2,2 GHz	849,-

RAM			
OEM			
			€
DIMM	64 MB	SDRAM	PC133
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133
DIMM	512 MB	SDRAM	PC133
DIMM	256 MB	DDR	PC333
DIMM	256 MB	DDR	PC266
DIMM	512 MB	DDR	PC266
INFINEON original			
			€
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133 OEM
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133 CL3
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133-222 CL2
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133 ECC
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133 OEM
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133-222 CL2
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133 ECC
DIMM	512 MB	SDRAM	PC133 CL3
DIMM	256 MB	DDR	PC266 CL2
DIMM	512 MB	DDR	PC266 CL2
MICRON original			
			€
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133-222 CL2
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133-222 CL2
DIMM	128 MB	DDR	PC266
DIMM	256 MB	DDR	PC266
SAMSUNG original			
			€
DIMM	128 MB	DDR	PC266
DIMM	256 MB	DDR	PC266
TAKE MS			
			€
DIMM	128 MB	SDRAM	PC133
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133
DIMM	256 MB	SDRAM	PC133-222 CL2
DIMM	512 MB	SDRAM	PC133
DIMM	256 MB	DDR	PC266
DIMM	512 MB	DDR	PC266

KINGSTON ValueRAM ab Lager lieferbar. Rufen Sie uns an!



# www.alternate.de

**24-Stunden  
Bestellannahme**

**Adresse**  
Philipp-Reis-Straße 9  
35440 Linden

**Shopzeiten**  
Montag-Freitag 10-20 Uhr  
Samstag 9-15 Uhr

## GAMES

### Top Ten

Aquanox	39,-
Black + White - Insel der Kreaturen (AddOn)	34,-
Dark Age of Camelot	34,-
Medal Of Honor - Allied Assault	49,-
Operation Flashpoint - Gold Upgrade (AddOn)	24,-
Serious Sam: The Second Encounter	29,-
Stronghold	39,-
Tropico - Paradise Island (AddOn)	19,-
Aliens vs. Predator 2	44,-
Empire Earth	44,-

### Action

Aliens vs. Predator 2	44,-
Alone in the Dark - The new Nightmare	44,-
American McGee's Alice	24,-
Aquanox	39,-
Army Men - Air Attack	34,-
Army Men Sarges Heroes	34,-
Clive Barker's Undying	14,-
Codename: Outbreak	39,-
Delta Force 2 + Rogue Spear Double Pack	29,-
Deus Ex	19,-
Dragon Riders	44,-
Europa Raser	29,-
Evil Dead	14,-
Excalibur	39,-
Fur Fighters	34,-

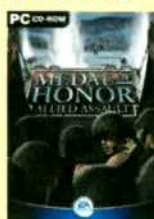
### Action

Global Operations	44,-
Half-Life	14,-
Half-Life - Blue Shift	14,-
Half-Life - Generation V2	24,-
Half-Life - CounterStrike (engl. Version)	14,-
Half-Life - Generation V3	29,-
Half-Life - Gunman Chronicles	14,-
Hitman 2 - Silent Assassin	44,-
Infestation	29,-
Legends of Might + Magic	44,-
Mafia	44,-
Mech Commander 2	44,-
Medal of Honor - Allied Assault	49,-

## Medal of Honor Allied Assault

### Action

**€ 49,-**



## EINGABEGERÄTE

### Joysticks

Anschluss	€
LOGITECH WingMan Attack Refresh	24,-
MS SideWinder Precision 2	44,-
MS SideWinder Force Feedback Pro 2	89,-
SAITEK ST200	29,-
SAITEK ST330 Rumble	34,-
SAITEK SP550	34,-
SAITEK X1	9,-
SAITEK X45	84,-
SAITEK Cyborg 2000	19,-
SAITEK Cyborg 3D Gold	44,-
SAITEK Cyborg 3D Force	84,-

### Gamepads

Anschluss	€
LOGITECH WingMan Precision	14,-
LOGITECH WingMan Action	24,-
LOGITECH WingMan Rumblepad	39,-
LOGITECH WingMan Rumblepad Cordless	59,-
MS SideWinder	29,-
MS SideWinder Freestyle Pro	44,-
MS SideWinder GameVoice	49,-
Kommunikationskit	

### Lenkräder

Anschluss	€
LOGITECH WingMan Formula GP	59,-
LOGITECH WingMan Formula Force GP	99,-
LOGITECH Momo Force Wheel	219,-
MS SideWinder Precision Racing Wheel	59,-
MS SideWinder Force Feedback Wheel	119,-
SAITEK R80	29,-
SAITEK R440	99,-

### Tastaturen

Anschluss	€
CHERRY G83-6105	19,-
CHERRY G83-6105 schwarz + Maus	34,-
CHERRY G83-13000 CyBo@rd	29,-
CHERRY G80-3000	49,-
LOGITECH iTouch Keyboard	29,-
LOGITECH Internet Navigator	39,-
LOGITECH CD Refresh + Maus	69,-
LOGITECH CD iTouch + Maus	89,-
LOGITECH CD Pro + Maus	109,-
LOGITECH CD Optical + Maus	139,-
MS Internet Keyboard	29,-
MS Office Keyboard	64,-
MS Wireless Desktop	79,-
KEYTRONIC KT-202 Multi-Media	24,-
KEYTRONIC KT-2001	24,-

### Mäuse

Anschluss	€
LOGITECH Pilot Wheel Mouse Opt.	29,-
LOGITECH Cordless Mouse	34,-
LOGITECH Cordless Mouse Optical	59,-
LOGITECH Wheel Mouse S69 OEM	12,-
LOGITECH Wheel Mouse Opt. OEM	19,-
LOGITECH Cordl. Wheel Mouse OEM	34,-
LOGITECH MouseMan Dual Optical	49,-
LOGITECH Cordl. MouseMan Opt.	69,-
LOGITECH iFeel MouseMan Optical	59,-
MS WheelMouse Optical	29,-
MS Cordless WheelMouse	44,-
MS IntelliMouse SB	19,-
MS IntelliMouse Explorer 3.0	59,-
MS IntelliMouse Optical SB	34,-
MS Wireless IntelliMouse Explorer	69,-

### Mousepads

COMPAD Speed Pad	17,-
EVERGLIDE Mouse Banglee	19,-
EVERGLIDE Giganta	19,-
FUNC sUrface 1030 (austauschbare Oberfläche)	27,-

## MONITORE

### CRT-Monitore

TCO	Zoll / cm	€
V7 598M +Sound	98 99 17 / 40,6	249,-
V7 N110S	110 99 19 / 46,7	299,-
PHILIPS 109S20	92 99 19 / 45,7	349,-
PHILIPS 109B20	97 99 19 / 46,0	439,-
PHILIPS 109P20	110 99 19 / 45,7	549,-
IYYAMA HF703UT	96 99 17 / 39,5	319,-
IYYAMA LS902UT	95 99 19 / 45,7	309,-
IYYAMA HM903DT+USB130	99 19 / 46,0	549,-
IYYAMA MA201D	110 99 22 / 50,0	849,-
SAMSUNG 757DFX+USB	96 99 17 / 40,6	349,-
SAMSUNG 957P	96 99 19 / 45,7	379,-
SAMSUNG 959NF	110 99 19 / 45,7	549,-
SAMSUNG 1100p plus 115	99 21 / 51,0	789,-
BELINEA 103085	86 99 17 / 40,5	229,-
BELINEA 106080	110 99 19 / 45,7	499,-
BELINEA 106095	95 99 19 / 45,0	299,-

### TFT-Monitore

TCO	Zoll / cm	€
SAMTRON 51S	99 15,0 / 38,1	499,-
SAMTRON 51S silber	99 15,0 / 38,1	519,-
SAMTRON 51S AP	99 15,0 / 38,1	524,-
SAMTRON 71S	99 17,0 / 43,2	879,-
CTX PV505 grau	99 15,1 / 38,4	499,-
CTX PV520 silber	99 15,1 / 38,4	559,-
CTX PV720-A silber +Sound	99 17,0 / 43,2	899,-
EIZO L365-K	95 15,0 / 38,0	759,-
EIZO L375-K	95 15,0 / 38,0	879,-
EIZO L461-K	95 16,0 / 41,0	899,-
EIZO L685-K	95 18,1 / 45,9	1.999,-
alle EIZO TFT-Monitore in schwarz		
IYYAMA AX3817UT	99 15,0 / 38,0	499,-
IYYAMA AX3819UT	99 15,0 / 38,0	589,-
IYYAMA AS4314UT	99 17,0 / 43,3	849,-
IYYAMA AS4636D+USB+Sound	99 18,1 / 46,0	1.529,-

## GAMES

### Action

Messiah - Die verschwiegene Sünden	24,-
No One Lives Forever	39,-
Operation Flashpoint - Gold Edition	44,-
Operation Flashpoint - Gold Upgrade (AddOn)	24,-
Parkan Iron Strategy	44,-
Police Quest - SWAT3	14,-
Project Eden	39,-
Red Faction	39,-
Serious Sam	29,-
Serious Sam - The Second Encounter	29,-
Soldier Of Fortune 2	44,-
Soul Reaver 2	44,-
South Park	39,-
Star Trek - Voyager (AddOn)	24,-
Star Wars Episode I - Battle for Naboo	24,-
Star Wars Starfighter	39,-
Star Trek - Armada II	39,-
Techno Mage	14,-
Totally Unreal Special Edition	24,-
Tribes 2	39,-
Unreal Tournament	14,-
V.I.P.	29,-
X-Com Enforcer	39,-

### Simulation

Anno 1602 - Königs Edition	19,-
Comanche 4	44,-
Der Meistertrainer 01/02	44,-
Der Patrizier 2	29,-
Der Patrizier 2 - Aufschwung der Hanse (AddOn)	29,-
Destroyer Command	44,-
Die Siedler 4	39,-
Die Sims - Hot Date	24,-
Die Sims - Party ohne Ende	19,-
Die Sims - Urlaub total	24,-
Die Völker 2	39,-
Echelon	39,-
Flight Simulator 2002	59,-
Flight Simulator Professional 2002	74,-

## Warrior Kings

### Strategie

FLY! II	44,-
Fritz 7	44,-
Fussballmanager 2002	44,-
IL2 Sturmovik	39,-
Mech Warrior 4 - Black Knight (AddOn)	19,-
Mech Warrior 4 - Vengeance	34,-
Need for Speed - Brennender Asphalt	14,-
Panzer Elite	24,-
Pro Train (AddOn)	34,-
Sid Meier's Sim Golf	44,-
Silent Hunter 2	44,-
Star Trek - Creator Warp 2	34,-
Sub Command	39,-
Submarine Titans	44,-
Trade Empires	24,-
Train Simulator	54,-
Tropico	34,-
Tropico - Paradise Island (AddOn)	19,-

WARRIOR KINGS	39,-
---------------	------

### Rollenspiel

Arcanum - Von Magie und Dampfmaschinen	39,-
Baldur's Gate II - Die Schatten von Amn	44,-
Baldur's Gate - Die Saga	24,-
Baldur's Gate - Thron des Bhaal (AddOn)	24,-
Baldur's Gate II - Premium Pack	49,-
Baldur's Gate II - Die Schatten von Amn + Thron des Bhaals	44,-
Diablo II	19,-
Diablo II - Battle Chest	44,-
EverQuest - Gold Pack	39,-
EverQuest - Shadows of Luclin (AddOn)	34,-
Everquest - The Ruins of Kunark	24,-
Grandia 2	44,-
Herz des Winters (AddOn)	24,-
Icewind Dale - Die Saga	24,-
Icewind Dale + Herz des Winters	39,-
Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor	39,-
Sears of Velious (AddOn)	24,-
Summoner	14,-

Über 300 weitere Titel finden Sie auf unserer Homepage.

L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

**ab 14.03.02 bei uns!**



**Die XBOX und ein grosses Sortiment an Spielen und Zubehör können Sie jetzt vorbestellen!**

### Adventure

Chicken Run	24,-
Das Geheimnis der Druiden	39,-
Diablo II	19,-
Diablo II - Lord of Destruction (AddOn)	29,-
Die Flucht von Monkey Island	39,-
Harry Potter und der Stein der Weisen	44,-
Indiana Jones - Adventure Kit	14,-
Monkey Island Collection	14,-
Myst - DieTrilogie	49,-
Myst III - Exile	39,-
Primitive Wars	24,-
Project I.G.I.	24,-
Schizm	39,-
Star Trek - Dominion Wars	44,-
Tomb Raider - Die Chronik	24,-
Zanzarah - Das verborgene Portal	44,-

### Strategie

Age of Empires II	34,-
Age of Empires II - Conquerors (AddOn)	21,-
Age of Empires II - Gold Edition	44,-
Art of Magic	39,-
Battle Realms	39,-
Black + White	39,-
Black + White - Insel der Kreaturen (AddOn)	34,-
Civilization III	49,-
Command + Conquer - Alarmstufe Rot 2	39,-
Command + Conquer - Alarmstufe Rot 2: Yuris Rache	24,-
Command + Conquer - Renegade	44,-
Commandos 2 - Men of Courage	39,-
Cossacks - The Art of War	39,-
Dark Age of Camelot	34,-
Desperados	44,-
Die Siedler - Gold Pack	44,-
Emperor - Schlacht um Dune	39,-
Empire Earth	44,-
Gangsters 2	24,-
Heroes Trilogy	39,-
Rainbow Six - Collector's Edition	34,-
Shogun	39,-
Shogun Total War - The Mongol Invasion	14,-
Shogun Total War - Warlords Edition	39,-
Star Trek - Away Team	39,-
Star Wars - Galactic Battlegrounds	44,-
Startopia - Die Raumstation	24,-
Stronghold	39,-
Sudden Strike	39,-
Sudden Strike Forever	34,-
Sudden Strike - Gold Edition	44,-
Three Kingdoms	24,-
Tom Clancy's Ghost Recon Collector	49,-
Tom Clancy's Ghost Recon Mission Pack	19,-
Warrior Kings	39,-
Wiggles	39,-

## Command & Conquer

### Renegade Strategie



**€ 44,-**

**01805-905040 \*\***

\*\* € 0,12/Minute



**FÜR HÄNDLER**

Nur HÄNDLER wenden sich bitte mit  
Gewerbenachweis an: WAVE Computer  
Fax: 0 64 03 - 90 50 70



# PREISWERT & SCHNELL & ZU

# www.alternate.de

**24-Stunden  
Bestellannahme**

**Adresse**  
Philipp-Reis-Straße 9  
35440 Linden

**Shopzeiten**  
Montag-Freitag 10-20 Uhr  
Samstag 9-15 Uhr

## SOUND & MULTIMEDIA

### Soundkarten

CREATIVE	Typ	€
Sound Blaster 128 bulk	PCI	24,-
SB 4.1 Digital retail	PCI	39,-
SB Live! Player 1024 bulk	PCI	39,-
SB 5.1 Digital retail	PCI	84,-
SB Live! Player 5.1 bulk	PCI	49,-
SB Audigy Player bulk	PCI	89,-
SB Audigy Player retail	PCI	124,-
SB Audigy Platinum retail	PCI	249,-
SB Audigy Platinum eX retail	PCI	299,-
SB Extigy retail	USB	a.A. L
ABIT	Typ	€
MP3 Theatre 5.1 AU-10-C1	PCI	34,-
MP3 Theatre 5.1 AU-10	PCI	49,-
TERRATEC	Typ	€
Base 1	ISA	19,-
SoundSystem 128i	PCI	24,-
SoundSystem 512i	PCI	44,-
SoundSystem SixPack 5.1+	PCI	84,-
SoundSystem DMX XFire	PCI	59,-
Audiosystem EWS digital	ISA	169,-
Audiosystem EWS64 L	ISA	199,-
Audiosystem DMX 6Fire24/96	PCI	229,-
Audiosystem EWX24/96	PCI	179,-
Audiosystem EWS88 MT	PCI	449,-
Diverse	Typ	€
Soundkarte	PCI	14,-
Soundkarte 4-Kanal	PCI	19,-
Soundkarte 6-Kanal	PCI	29,-

### PLANTRONICS HS 1

#### Stereo PC-Headset

Ideal für Online Chat,  
MP3 & Spracheingabe,  
gute Aufnahmequalität,  
leicht & komfortabel



€ 69,-

### Lautsprecher

CREATIVE	€
SBS35	19,-
SoundWorks 320	Sat./Subw.-System 49,-
SoundWorks Slim 500	Sat./Subw.-System 89,-
SoundWorks Digital	Sat./Subw.-System 89,-
FourPointSurround 1600	Sat./Subw.-System 79,-
PlayWorks DTT3500 Digital	Home Theatre System 229,-
Inspire 5.1 5300	Home Theatre System 149,-
Inspire 5.1 5700	Home Theatre System 379,-
CSW MegaWorks 510D	Home Theatre System 449,-
KINYO	€
PS-190	9,-
PS-220	14,-
PS-552	24,-
SA-222	Sat./Subw.-System 24,-
TA-927 4.1	Sat./Subw.-System 44,-
TW-440 4.1	Sat./Subw.-System 59,-
K-655 5.1	Home Theatre System 149,-
TEAC	€
PM-60	12,-
PM-80	14,-
PM-140	24,-
PM-260	34,-
PM-500B	Sat./Subw.-System 64,-
PM-2000	Home Theatre System 299,-
LABTEC	€
Spin-50	24,-
Spin-60	34,-
Spin-70	39,-
Pulse-424	Sat./Subw.-System 59,-
Arena-515	Sat./Subw.-System 84,-
Diverse	€
Soundboxen aktiv i-blau	24,-
DEXXA Speaker 80	14,-
DEXXA Speaker 120	19,-

### Webcams

CREATIVE	€
VideoBlaster WebCam 5	USB 59,-
PC-Cam 300	USB 149,-
PC-Cam 600	USB 189,-
LOGITECH	€
QuickCam Express	USB 34,-
QuickCam Web	USB 64,-
QuickCam Pro 3000	USB 99,-
QuickCam VC	Parallel 89,-
ClickSmart 310	USB 89,-
ClickSmart 510	USB 179,-
PHILIPS	€
ToUCam XS	USB 44,-
ToUCam Fun	USB 64,-
ToUCam Pro	USB 79,-
ToUCam Pro3D	USB 119,-
TERRATEC	€
TerraCam	USB 29,-
TerraCam Pro	USB 69,-
TerraCam 2move	USB 69,-
SONY	€
CMR-PC4	USB 79,-
CMR-PC3	USB 99,-
CMR-PC2	USB 129,-

### MP3-Player

MEDIENCOM	€
MP3 D-Jay Fullsize schwarz oder silber	CD-/MP3 99,-
MP3 D-Jay Portable Moveman ID-3	CD-/MP3 99,-
Moveman ID-3 Mini	CD-/MP3 139,-

### ARCHOS

Jukebox 6000	6 GB HDD	319,-
Jukebox Recorder	6 GB HDD	409,-
Jukebox Studio 20	20 GB HDD	349,-
Jukebox Recorder 20	20 GB HDD	459,-

### CREATIVE

D.A.P. Jukebox blau	6 GB HDD	279,-
D.A.P. Jukebox silber	6 GB HDD	289,-
D.A.P. Jukebox	20 GB HDD	479,-

### Diverse

MSTATION Pocket	20 GB HDD	529,-
MSTATION Pocket	30 GB HDD	769,-
M-ANY DAH-200M	64 MB	219,-
SONICBLUE Riovolt SP90	CD-/MP3	179,-
SONICBLUE Riovolt SP250	CD-/MP3	289,-
TERRATEC M3Po go	CD-/MP3	199,-
TERRATEC M3Po	CD-/MP3	429,-

### Headsets

LABTEC	€
Axis-301	19,-
Axis-501	29,-
Axis-502	34,-
Axis-002	39,-
Axis-712	59,-
Dialog-501	79,-
PLANTRONICS	€
P2000	14,-
SR1	29,-
LS1	49,-
HS1	69,-
DSP-100	94,-
DSP-300	89,-
DSP-400	94,-
DSP-500	99,-

### TERRATEC

Headset Master	14,-
Diverses	€
LABTEC Verse-514 Mikrofon	14,-
TERRATEC Micro Master	14,-
TERRATEC phono PreAmp Studio	84,-
Phono-Verstärker für PC	
TERRATEC DR Box 1 Digital Radio	399,-
Digital-Radio für PC und Stereoanlage	

## NETZWERK

### Cards

Typ	€
NetCard Combo	ISA 14,-
NetCard Combo	PCI 14,-
NetCard Combo	PCMCIA 34,-
NetCard 10/100 Mbit/s	PCI 12,-
NetCard 10/100 Mbit/s	PCMCIA 44,-
3COM 3C905C-TX 10/100 Mbit/s	PCI 49,-
3COM 3C905CX-TX 10/100 Mbit/s	PCI 49,-
D-LINK DFE-530TX 10/100 Mbit/s	PCI 22,-
D-LINK DFE-550TX 10/100 Mbit/s	PCI 34,-
INTEL PRO/100S 10/100 Mbit/s	PCI 49,-

### Hubs

10 Mbit/s	100 Mbit/s	10/100 Mbit/s
5-Port	24,-	39,-
5-Port Mini		59,-
8-Port	34,-	54,-
8-Port Mini		89,-
4-Port 3COM 3C16704A (10 Mbit)		59,-
8-Port 3COM 3C16722A		239,-
5-Port D-LINK DE-805TP (10 Mbit)		34,-
8-Port D-LINK DE-809TC (10 Mbit)		54,-

### Switches

5-Port	Mini PS/2 Powered	59,-
5-Port	Mini USB Powered	54,-
8-Port	Mini PS/2 Powered	79,-
8-Port	Mini USB Powered	74,-
5-Port	3COM 3C16790-ME	119,-
8-Port	3COM 3C16791-ME	179,-
5-Port	D-LINK DES-1005D	79,-
8-Port	D-LINK DES-1008D	129,-

### Wireless LAN

Typ	€
3COM Home Wireless Gateway	RJ-45 329,-
3COM AirConnect PCI-Card	PCI 179,-
3COM AirConnect PCMCIA 2.0	PCMCIA 149,-
3COM AirConnect Access Point 2.0	seriell 1.099,-
D-LINK DWL-120	USB 189,-
D-LINK DWL-1000AP Access Point	RJ-45 329,-
D-LINK DWL-650 PC-Card	PCMCIA 139,-
D-LINK DWL-500 Wireless LAN Card	PCI 189,-
SAMSUNG SWL-2100P	PCI 179,-
SAMSUNG SWL-2100N	PCMCIA 149,-
SAMSUNG SWL-2100U	USB 159,-
SAMSUNG SWL-3300AP Access P. ser./RJ-45	449,-
SAMSUNG SWL-3300DA Access P. ser./RJ-45	479,-

## LOGITECH Maus

### MouseMan Dual Optical

2 optische Sensoren,  
3 Tasten & Scrollrad,  
USB & PS/2



€ 49,-

## ISDN & MODEM

### IP-LINX

Typ	Art	€
MB-400SE DSL-Router	RJ-45 DSL	139,-
MB-401S DSL-Router	RJ-45 DSL	169,-
MB-701S DSL-Router	RJ-45 DSL	229,-
MB-710S DSL-Router	RJ-45 DSL	199,-

## DMX 6Fire 24/96

### TERRATEC Audiosystem

Aufnahme und Wiedergabe in  
24 Bit-/96 kHz-Qualität,  
Rack für 5,25"-Einschub,  
analoge & digitale  
Ein- & Ausgänge  
(optisch & koaxial)



€ 229,-

### AVM

Typ	Art	€
Fritz!Card PnP	ISA	ISDN 69,-
Fritz!Card v2.0	PCI	ISDN 69,-
Fritz!Card DSL	PCI	DSL 124,-
Fritz!Card USB v2.0	USB	ISDN 79,-
Fritz!X v3.0	seriell	ISDN 149,-
Fritz!X USB v2.0	USB	ISDN 149,-
BlueFritz! Starterpaket	USB	ISDN 249,-
kabelloser Bluetooth-Adapter		
B1 v4.0	PCI	ISDN 299,-
C2	PCI	ISDN 539,-

### U.S.R.

Typ	Art	€
Voice Faxmodem	PCI	analog 54,-
Faxmodem V.92	seriell	analog 89,-
PC-Card	PCMCIA	analog 89,-
PC-Card inkl. RJ-45	PCMCIA	analog 89,-

### Diverse

Typ	Art	€
56K Voice Modem	PCI	analog 19,-
56K Voice Modem	seriell	analog 49,-
56K Voice Modem	USB	analog 44,-
56K Voice Modem	PCMCIA	analog 59,-
128K ISDN Adapter	PCI	ISDN 34,-
D-LINK DU560M	USB	analog 59,-

## CONTROLLER

### ADVANCE

Art	Typ	Single	Kit
29100	U-100	PCI	49,-
29101 (RAID)	U-100	PCI	59,-
29133	U-133	PCI	69,-
29134 (RAID)	U-133	PCI	79,-
2993	FireWire	PCI	44,-
2994	FireWire	PCI	69,-
2992	FireWire	CardBus	99,-
USB 2.0	USB2.0	PCI	49,-
USB 2.0	USB2.0	CardBus	64,-
USB 2.0+FW	FW/USB2.0	PCI	119,-

### ADAPTEC

Art	Typ	Single	Kit
1200-A (RAID)	U-100	PCI	124,-
2400-A (RAID)	U-100	PCI	499,-
1430	FW	PCMCIA	129,-
3100LP	USB2.0	PCI	69,-
5100	USB2.0	PCI	89,-
1420	USB2.0	PCMCIA	124,-
3121	USB2.0/FW	PCI	149,-

### Diverse

Art	Typ	Single	Kit
DAWICONTROL DC-1394	FW	PCI	64,-
HIGHPOINT Rocket RAID U-133	PCI		119,-

### PROMISE

Art	Typ	Kit	retail
Ultra100TX2	U-100	PCI	39,- 49,-
FastTrak 100TX2 (RAID)	U-100	PCI	109,- 124,-
FastTrak 100TX4 (RAID)	U-100	PCI	184,- 199,-
Ultra133TX2	U-133	PCI	69,- 74,-
FastTrak TX2000 (RAID)	U-133	PCI	149,- 169,-

## PW DTT3500 Digital

### CREATIVE Lautsprecher

30 Watt (RMS) Subwoofer,  
21 Watt (RMS) Centerbox &  
4x 7 Watt (RMS) Satelliten



€ 229,-

L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

# UHR TELEFONISCH ERREICHBAR:



**Bestelltelefon**  
**01805-905040**

**Bestellfax**  
**01805-905020**

# ALTERNATE

COMPUTERVERSAND GMBH

## CD & DVD

Intern Boxed  
+10,-

### DVD-ROM ATAPI

bulk	retail
10/40x AFREY DD-4010E	69,-
12/40x AFREY DD-4012E	74,-
12/40x CYBERDRIVE DM126D	64,-
16/40x AOPEN DVD-1640Pro-A	99,-
16/40x CYBERDRIVE DM166D	84,-
16/40x PIONEER DVD-116	84,-
16/40x PIONEER DVD-106S	89,-
16/40x PIONEER DVD-A06SW	119,-
16/40x SONY DDU1621	89,-
16/48x ASUS DVD-E616	89,-
16/48x CREATIVE DVD1610E	84,-
16/48x LG DRD-8160B	84,-
16/48x LITE ON LTD-163	84,-
16/48x NEC DV-5800	84,-
16/48x NEC DV-5800 + DVD-Software	99,-
16/48x SAMSUNG SD-616	89,-
16/48x TOSHIBA SD-M1612	94,-

### DVD-Player

	€
CYBERHOME AD-L 528	169,-
CYBERHOME AD-L 528	179,-
DAEWOO DV-115 inkl. Soundsystem	599,-
TOSHIBA SD-510E	499,-

### DVD-FILME AB LAGER LIEFERBAR!

Das komplette Programm mit über 1.100 Filmen finden Sie unter [www.alternate.de](http://www.alternate.de) oder rufen Sie uns an.

### CD-ROM ATAPI

bulk	retail
48x DELTA CD4800A	29,-
52x ACER CD-652P	39,-
52x AFREY CD-2052E	39,-
52x AOPEN CD-952E	39,-
52x ASUS CDS520	49,-
52x CYBERDRIVE CD522D	39,-
52x LG CRD-852x8	39,-
52x LITE ON LTN526	44,-
52x NEC CDR-3002	44,-
52x SAMSUNG SC-152	39,-
52x SONY CDU5211-10	44,-
56x ACER CD-656A	39,-
56x AOPEN CD956E	39,-

## CYBERDRIVE DM126D

12/40x DVD-ROM

ATAPI, retail



€ 64,-

## CD-RECORDER

Intern Boxed  
+10,-

### CD-RW ATAPI

8/16/40x	MITSUMI CR 4808 TE bulk	94,-
10/16/40x	ASUS CRW-1610A retail	119,-
10/16/40x	LG GCE-8160 bulk	109,-
10/16/40x	LG GCE-8160 retail	114,-
10/16/40x	PHILIPS PCRW1610 bulk	99,-
10/16/40x	PHILIPS PCRW1610 retail	109,-
10/20/40x	PHILIPS PCRW2010 bulk	109,-
10/20/40x	RICOH MP7200A-DP Kit	134,-
10/20/40x	YAMAHA CRW2200E bulk	139,-
10/20/40x	YAMAHA CRW2200E Kit	159,-
10/24/40x	ACER CRW2410A retail	109,-
10/24/40x	AOPEN CRW-2440 bulk	114,-
10/24/40x	AOPEN CRW-2440 Kit	119,-
10/24/40x	ASUS CRW-2410S retail	179,- L
10/24/40x	LG GCE-8240B bulk	124,-
10/24/40x	LG GCE-8240B retail	134,-
10/24/40x	LITE ON LTR-24102B bulk	119,-
10/24/40x	LITE ON LTR-24102B Kit	129,-
10/24/40x	NEC NR7900 bulk	119,-
10/24/40x	NEC NR7900 retail	129,-
10/24/40x	PLEXTOR PX-W2410TA bulk	164,-
10/24/40x	PLEXTOR PX-W2410TA retail	174,-
10/24/40x	RICOH MP7240A-DP retail	144,-
10/24/40x	TEAC CDW524E bulk	134,-
10/24/40x	TEAC CDW524EK retail	149,-
10/24/40x	TDK Cyclone retail	149,-
10/24/40x	YAMAHA CRW3200E bulk	179,-
10/24/40x	YAMAHA CRW3200E retail	194,-
10/32/40x	LG GCE-8320B bulk	149,-
10/32/40x	LG GCE-8320B retail	164,-
10/32/40x	PHILIPS PCRW3210 retail	189,- L
10/32/40x	TDK Cyclone retail	189,-
12/16/40x	CYBERDRIVE CW038D retail	104,-
12/24/40x	MITSUMI CR 4809 TE bulk	114,-
12/24/40x	MITSUMI CR 4809 TE retail	119,-
12/24/40x	PHILIPS PCRW2412 bulk	114,- L
12/24/40x	PHILIPS PCRW2412 Kit	129,- L
12/32/40x	LITEON LTR-32123S Kit	159,-
12/32/48x	AOPEN CRW-3248 Kit	179,- L
12/32/48x	CYBERDRIVE CW058D retail	119,-
12/40/40x	PLEXTOR PX-W4012TA bulk	214,- L
12/40/40x	PLEXTOR PX-W4012TA retail	229,-

### CD-RW FireWire

10/24/40x	TDK CyClone retail	289,-
10/24/40x	YAMAHA CRW-3200IX kit	359,-

### CD-RW USB2.0

8/ 8/ 24x	PLEXTOR PX-S88TU retail	349,-
8/12/ 24x	YAMAHA CRW-70 Kit	339,-
10/16/ 40x	IOMEGA Panther retail	219,-
10/16/ 40x	IOMEGA Panther Kit	259,-
10/24/ 40x	IOMEGA Predator Kit	329,- L
10/24/ 40x	PLEXTOR PX-W2410TU retail	259,-
10/24/ 40x	SONY CRX1750U retail	339,-
10/24/ 40x	YAMAHA CRW3200UX retail	299,-

### CD-RW+DVD ATAPI

8/ 8/24/ 8x	TOSHIBA SD-R2102 bulk intern für Notebook	299,-
8/12/32/ 8x	LG GCC-4120R retail	164,-
10/16/40/12x	TOSHIBA SD-R1202 bulk	189,-
10/16/40/12x	TOSHIBA SD-R1202 retail	199,-
10/20/40/12x	PHILIPS RWDV2010 retail	199,-
10/20/40/12x	RICOH MP9200A bulk	189,-
10/20/40/12x	RICOH MP9200A-DP Kit	209,-

### CD-RW+DVD USB2.0

8/20/24/ 8x SONY CRX-85U retail	479
---------------------------------	-----

### Rohlinge CD-RW

mit Box	ab	10 St.	30 St.	50 St.
Diverse 4x	je	1,29	1,09	0,99
Diverse 4x 700 MB	je	1,49	1,29	1,19
Diverse 10x	je	1,49	1,29	1,19
Diverse 10x 700 MB	je	1,79	1,59	1,49
FUJI 4x	je	1,39	1,19	1,09
FUJI 10x	je	2,09	1,89	1,79
PHILIPS 10x	je	1,69	1,49	1,39
VERBATIM 4x 700 MB	je	1,69	1,49	1,39
VERBATIM 10x	je	1,49	1,29	1,19
VERBATIM 10x 700 MB	je	2,29	2,09	1,99

### Rohlinge CD-R

ohne Box	ab	10 St.	30 St.	50 St.
Diverse 24x 700 MB	je	0,44	0,39	0,36
Diverse 24x 200 MB Mini-CD	je	0,74	0,69	0,66
Diverse 24x 800 MB	je	0,74	0,69	0,66
ohne Box	ab	10 St.	30 St.	50 St.
Diverse 24x	je	0,46	0,42	0,39
Diverse 24x 700 MB	je	0,49	0,45	0,42
Diverse 16x 200 MB Mini-CD	je	0,84	0,79	0,76

mit Box	ab	10 St.	30 St.	50 St.
Diverse 24x 700 MB	je	0,64	0,59	0,56
Diverse 24x 800 MB	je	1,04	0,99	0,96
ACER CDR-700 24x	je	0,64	0,59	0,56
FUJI 24x	je	0,74	0,69	0,66
FUJI 24x 700 MB	je	0,77	0,72	0,69
VERBATIM 24x 700 MB	je	0,74	0,69	0,66
TDK 32x 700 MB	je	1,04	0,99	0,96
PHILIPS 32x 700 MB	je	1,07	1,02	0,99

### Software

AHEAD Nero 5.5 OEM	14,-
AHEAD Nero 5.5 Labeler Kit	49,-
ROXIO Toast 5 Titanium (Mac)	99,-
ROXIO WinOnCD 5.0	54,-
ROXIO Easy CD Creator Platinum 5.0	54,-

## IDE-FESTPLATTEN

Intern Boxed für  
U-66 / U-100 / U-133  
+10,- / +15,- / +15,-

### IBM

GB	ms/Cache/UPM	€
IC35L020	U-100 20,5 8 / 2,048 / 7.200	124,-
IC35L040	U-100 41,1 8 / 2,048 / 7.200	129,-
IC35L060	U-100 61,4 8 / 2,048 / 7.200	154,-
IC35L040VA	U-100 41,1 8 / 2,048 / 7.200	134,-
IC35L080VA	U-100 80,0 8 / 2,048 / 7.200	234,-
IC35L120VA	U-100 120,0 8 / 2,048 / 7.200	394,-

### WD

GB	ms/Cache/UPM	€
WD200AB	U-100 20,0 9 / 2,048 / 5.400	99,-
WD200EB	U-100 20,0 12 / 2,048 / 5.400	94,-
WD200BB	U-100 20,0 9 / 2,048 / 7.200	109,-
WD300BB	U-100 30,0 9 / 2,048 / 7.200	114,-
WD400AB	U-100 40,0 9 / 2,048 / 5.400	114,-
WD400EB	U-100 40,0 12 / 2,048 / 5.400	109,-
WD400BB	U-100 40,0 9 / 2,048 / 7.200	139,-
WD600AB	U-100 60,0 9 / 2,048 / 7.200	164,-
WD600BB	U-100 60,0 9 / 2,048 / 7.200	169,-
WD800AB	U-100 80,0 9 / 2,048 / 5.400	219,-
WD800BB	U-100 80,0 9 / 2,048 / 7.200	269,-
WD1000BB	U-100 100,0 9 / 2,048 / 7.200	339,-
WD1200BB	U-100 120,0 9 / 2,048 / 7.200	349,-
WD1200JB	U-100 120,0 9 / 8.192 / 7.200	379,-

### SEAGATE

GB	ms/Cache/UPM	€
ST320011A	U-100 20,0 9 / 2,048 / 7.200	114,-
ST320410A	U-100 20,4 10 / 2,048 / 5.400	104,-
ST340016A	U-100 40,8 9 / 2,048 / 7.200	129,-
ST340810A	U-100 40,8 9 / 2,048 / 5.400	109,-
ST360020A	U-100 60,0 10 / 2,048 / 5.400	139,-
ST360021A	U-100 60,0 9 / 2,048 / 7.200	169,-
ST380020A	U-100 80,0 10 / 2,048 / 5.400	209,-
ST380021A	U-100 80,0 9 / 2,048 / 7.200	229,-

### SAMSUNG

GB	ms/Cache/UPM	€
SV2001H	U-100 20,4 9 / 512 / 5.400	94,-
SV4002H	U-100 40,0 9 / 2,048 / 5.400	109,-
SV6003H	U-100 60,0 9 / 512 / 5.400	139,-
SV8004H	U-100 80,0 9 / 2,048 / 5.400	164,-

SCSI-Festplatten auf Lager lieferbar. Rufen Sie uns an!

### MAXTOR

GB	ms/Cache/UPM	€
2B020H1	U-100 20,4 12 / 2,048 / 5.400	94,-
4D040H2	U-100 40,0 12 / 2,048 / 5.400	109,-
4D060H3	U-100 60,0 12 / 2,048 / 5.400	134,-
4D080H4	U-100 80,0 12 / 2,048 / 5.400	164,-
4K040H2	U-100 40,0 12 / 2,048 / 5.400	109,-
4K060H3	U-100 60,0 12 / 2,048 / 5.400	134,-
4G120J6	U-133 120,0 12 / 2,048 / 5.400	279,-
4G160J8	U-133 160,0 12 / 2,048 / 5.400	399,-
4G180J8 retail	U-133 160,0 12 / 2,048 / 5.400	439,-
6L020J1	U-133 20,0 8 / 2,048 / 7.200	109,-
6L020L1	U-133 20,0 8 / 2,048 / 7.200	119,-
6L040J2	U-133 40,0 8 / 2,048 / 7.200	124,-
6L060J3	U-133 60,0 8 / 2,048 / 7.200	169,-
6L080J4	U-133 80,0 8 / 2,048 / 7.200	214,-

### CONNER

GB	ms/Cache/UPM	€
CT210	U-66 10,2 9 / 512 / 5.400	84,-
CT215	U-66 15,3 9 / 512 / 5.400	89,-
ES3220	U-66 20,4 9 / 2,048 / 5.400	94,-
ES3230	U-66 30,0 9 / 2,048 / 5.400	119,-
ES3240	U-66 40,0 9 / 2,048 / 5.400	a.A.

## 120,0 GB WD1200JB

### WESTERN DIGITAL

9 ms, 8.192 KB Cache,  
7.200 UPM



€ 379,-

## WECHSEL-LAUFWERKE

### Disketten-Laufwerke

NEC	1,44 MB	Floppy	14,-
SONY	1,44 MB	Floppy	19,-
TEAC	1,44 MB	Floppy	17,-
ADVANCE	1,44 MB	USB	69,-
PANASONIC	240 MB	USB	229,-

formatiert herkömmliche 1,44 MB Disketten auf 32 MB

formatiert herkömmliche 1,44 MB Disketten auf 32 MB

### LG GCE-8160

10/16/40x CD-RW

ATAPI, BURN-Proof,

bulk



€ 109,-

### IOMEGA

	intern	extern
Zip 100 bulk	AT 100 MB	67,-
Zip 100 NG (Hostpowered)	USB 100 MB	99,-
Zip 100 NG Kit	USB 100 MB	109,-
inkl. 3 Medien		
Zip 250 bulk	AT 250 MB	99,-
Zip 250 retail	Parallel 250 MB	179,-
Zip 250 (Hostpowered)	USB 250 MB	199,-
Zip 250 (Hostpowered) Kit	USB 250 MB	219,-
inkl. 3 Medien		

### NEC

	intern	extern
Zip	AT 100 MB	54,-

### FUJITSU MOD

PC355 MOB		intern	extern
MCG3064AP	AT	640 MB	289,-
DynaMO 640A1	AT	640 MB	299,-
DynaMO 640U1	USB	640 MB	329,-
DynaMO 640FE	FireWire	640 MB	399,-
MCE3130AP	AT	1,3 GB	369,-
DynaMO 1300U1	USB	1,3 GB	399,-
DynaMO 1300FE	FireWire	1,3 GB	499,-
MCI3230AP	AT	2,3 GB	469,-



# 6 von über 12.000 Highlights

online unter [www.avitos.com](http://www.avitos.com)



**Hardwarepower  
zum Spitzenpreis!**

## AVITOS SCORPIUS

GEHÄUSE: Midi-Tower AOpen HQ48Pro-A P4 300W  
ATX • MOTHERBOARD: Epox EP-8KHA + SocketA/VIA  
KT266A ATX • CPU: AMD Athlon XP 2000+; 1.633  
MHz • RAM: 256 MB DDR-RAM PC-266 • GRAFIK:  
Gainward GeForce3 TI/500 TV PowerPack 128 MB •  
HDD: 60 GB UDMA-100 Maxtor • DVD-ROM: 16/40x  
• SOUND: Creative Labs Soundblaster Audigy 1394  
• FLOPPY: 1.44 MB • SOFTWARE: Windows XP •  
ZUBEHÖR: Tastatur und Maus

Art.-Nr.  
KPC1028

€ 1.499,-



**AMD-BUNDLE**  
AMD Thunderbird 1000c +  
128 MB DDR Kingston +  
Elitegroup K7S5A + Lüfter

Sie sparen € 14  
gegenüber  
Einzelkauf!

Art.-Nr.  
AKT094

€ 269,-



Für den ultimativen  
Spielespaß!

**LOGITECH**  
Lenkrad Formula Force GP

Mit Schalthebeln am Lenkrad, gummiüberzogene  
Griffe für optimalen Halt, Tischbefestigungen...

Art.-Nr.  
EIN221

€ 75,-



**NEU**

**MICROSOFT  
XBox**

**Die Zukunft des Videospielens.** Das Xbox Videospiel-  
system wird die Erwartungen und Erfahrungen der  
Spieler für immer verändern, da diese Plattform den  
Entwicklern endlich die Technologie liefert, mit der sie  
ihre Ideen und Visionen umsetzen können um innova-  
tive, packende und spaßige Spiele zu programmieren.  
Und das alles mit einer Grafik, die den herkömmlichen  
Next-Generation-Konsolen um Längen überlegen ist und  
die Grenzen zwischen Realität und Fiktionen ver-  
schwinden lässt – so macht das Spielen richtig Spaß!  
Voraussichtlich verfügbar ab 14. März 2002.

Art.-Nr.  
HSK010

€ 475,-

**NEU**

**LEADTEK**  
GeForce4  
A170 mit  
64MB DDR  
Retail GeForce4-440MX

Art.-Nr.  
GRA427

€ 166,-



**CREATIVE  
LABS**  
Inspire 5.1  
5300

Ultimativer Dolby  
Digital-Klang für  
DVD, Musik und  
Games am PCI

Art.-Nr.  
MUB122

€ 135,-



**Top-Service  
Tiefpreise  
Testsieger**

**Bis zu 28 Tage  
Rückgabemöglichkeit**  
Bestellannahme per Telefon, Fax, Mail  
und Internet +++ geringe Lieferkosten



Avitos gewährleistet  
einen sicheren  
Online-Kauf.



**www.avitos.com  
erneut erste Wahl!**

Die TV Movie ([www.tvmovie.de](http://www.tvmovie.de))  
empfiehlt Avitos als einen der  
10 besten Online-Shops in  
Deutschland.  
Unter den „Technikversendern“  
steht Avitos an erster Stelle!



Unter [www.avitos.com](http://www.avitos.com)  
können Sie ab sofort  
ausgewählte Hard-  
und Software-  
Produkte leasen.

anklicken • auspacken • einschalten

Online-Bestellung unter [www.avitos.com](http://www.avitos.com): 24 Stunden täglich



# 01805-606065

Telefonische Bestellung: Werktags von 9-20 Uhr und

Samstags von 9-14 Uhr (0,12 Euro/Min.)



NEU

## FESTPLATTEN

[IDE]

IBM	Größe	ms/Cache/UpM	EURO
IC35L040	U-100 40,0 GB	8/2048/7200	132,-
IC35L060	U-100 60,0 GB	8/2048/7200	159,-
IC35L080	U-100 80,0 GB	8/2048/7200	229,-
IC35L120	U-100 120,0 GB	8/2048/7200	389,-
<b>MAXTOR</b>			
D-MAX+ D536x	U-100 60,0 GB	11/2048/5400	137,-
D-MAX+ D536x	U-100 80,0 GB	11/2048/5400	185,-
D-MAX+ D540x	U-100 40,0 GB	12/2048/5400	111,-
D-MAX+ D540x	U-100 60,0 GB	12/2048/5400	135,-
D-MAX+ D540x	U-100 80,0 GB	12/2048/5400	167,-
D-MAX+ D540x	U-100 120,0 GB	12/2048/5400	309,-
D-MAX+ D540x	U-100 160,0 GB	12/2048/5400	CALL
D-MAX+ D541x	U-100 20,0 GB	12/2048/5400	99,-
D-MAX+ D740x	U-133 20,0 GB	9/2048/7200	109,-
D-MAX+ D740x	U-133 40,0 GB	9/2048/7200	126,-
D-MAX+ D740x	U-133 60,0 GB	9/2048/7200	169,-
D-MAX+ D740x	U-133 80,0 GB	9/2048/7200	229,-

SEAGATE	Größe	ms/Cache/UpM	EURO
ST320410A	U-100 20,0 GB	8/2048/5400	103,-
ST340016A	U-100 40,0 GB	8/2048/7200	127,-
ST340810A	U-100 40,0 GB	9/2048/5400	109,-
ST360020A	U-100 60,0 GB	9/2048/5400	135,-
ST380020A	U-100 80,0 GB	8/2048/5400	210,-
<b>WESTERN DIGITAL</b>			
WD200BB	U-100 20,0 GB	9/2048/7200	105,-
WD200EB	U-100 20,0 GB	12/2048/5400	97,-
WD400BB	U-100 40,0 GB	9/2048/7200	125,-
WD400EB	U-100 40,0 GB	12/2048/5400	107,-
WD600AB	U-100 60,0 GB	9/2048/5400	144,-
WD600BB	U-100 60,0 GB	9/2048/7200	177,-
WD800AB	U-100 80,0 GB	9/2048/5400	215,-
WD800BB	U-100 80,0 GB	9/2048/7200	224,-
WD1000AB	U-100 100,0 GB	9/2048/5400	202,-
WD1000BB	U-100 100,0 GB	9/2048/7200	279,-
WD1000JB	U-100 100,0 GB	9/2048/7200	343,-
WD1200BB	U-100 120,0 GB	9/2048/7200	429,-
WD1200JB	U-100 120,0 GB	9/2048/7200	385,-

[USB]

LACIE (EXTERN)	Größe	UpM	EURO
Festplatte USB 2.0	40,0 GB	5400 UpM	242,-
Festplatte USB 2.0	80,0 GB	5400 UpM	375,-
<b>TIGER'S TOOL-BOX</b>			
IDE CD-Recorder	15,-		
IDE CD-ROM	15,-		
IDE DVD	15,-		
IDE UDMA-100	30,-		
IDE UDMA-66	15,-		
SCSI CD-Recorder	15,-		
SCSI CD-ROM	15,-		
SCSI DVD	15,-		
U2W Ultra160 SCSI	70,-		

Bauen Sie Ihre 3.5"- oder 5.25"-Geräte einfach sicher ein:  
Inklusive:  
Einbauleitung • Schrauben- und Jumper-Kit • Einbauwinkel bei Festplatten • AT-Kabel bei EIDE-Geräten • SCSI-Kabel bei SCSI-Geräten • Audio-Kabel bei CD-Geräten

**GAINWARD GeForce 4 PowerPack! Pro/600 TV „Golden Sample“-64 MB**

Art.-Nr. GRA435

€ 175,-

## DIGITALKAMERAS

CANON	MAC+PC	EURO
IXUS V Digital	MAC+PC	539,-
Power Shot A10	MAC+PC	328,-
Power Shot A20	MAC+PC	479,-
Power Shot S30	MAC+PC	789,-
Power Shot pro 90 iS	MAC+PC	999,-
<b>CASIO</b>		
QV-2900 UX inkl. Microdrive 1 GB	MAC+PC	745,-
QV-3500 EX	MAC+PC	799,-
QV-3500 EX inkl. Microdrive 340 MB	MAC+PC	895,-
QV-4000	MAC+PC	733,-
QV-4000 MIC inkl. Microdrive 1 GB	MAC+PC	969,-
<b>FUJI</b>		
FinePix A101	MAC+PC	199,-
FinePix A201	MAC+PC	279,-
FinePix 301 integrierter MP3-Player	PC	448,-

VIELE WEITERE DIGI-CAMS FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE: WWW.AVITOS.COM

## CPU/PROZESSOREN

AMD	EURO
AMD Athlon XP 1500+ 1333 MHz boxed*	175,-
AMD Athlon XP 1600+ 1400 MHz	175,-
AMD Athlon XP 1600+ 1400 MHz boxed*	185,-
AMD Athlon XP 1700+ 1466 MHz	179,-
AMD Athlon XP 1700+ 1466 MHz boxed*	189,-
AMD Athlon XP 1800+ 1533 MHz	219,-
AMD Athlon XP 1800+ 1533 MHz boxed*	229,-
AMD Athlon XP 1900+ 1600 MHz	299,-
AMD Athlon XP 1900+ 1600 MHz boxed*	309,-
AMD Athlon XP 2000+ 1633 MHz	429,-
AMD Athlon XP 2000+ 1633 MHz boxed*	479,-
inkl. Heatpipe/Lüfter	
*boxed: Zu dieser CPU erhalten Sie von uns einen hochwertigen Lüfter und Wärmeleitpaste.	
Intel	EURO
Intel P IV 478-PGA 1900 MHz in a box	379,-
Intel P IV 478-PGA 2000 MHz in a box	549,-
Intel P IV 478-PGA 2000 MHz Northwood 512KB Cache in a box	579,-
Intel P IV 478-PGA 2200 MHz Northwood 512KB Cache in a box	859,-

Die Preise für Prozessoren sind Tagespreise und werden ständig aktualisiert. Den derzeitigen Preis für Prozessoren erfragen Sie bitte telefonisch oder sehen Sie bitte unter [www.avitos.com](http://www.avitos.com) nach. Wir führen alle namhaften Typen.

## SOFTWARE [VOLLVERSIONEN]

Brennersoftware	EURO
Easy-CD-Creator PE 5.0 W32 dt.	55,-
Nero 5.5 W32 dt.	45,-
Toast Titanium 5.0 Mac dt.	99,-
WinOnCD Power Edition 3.8 W32 ML	42,-
WinOnCD Power Edition 5.0 W32 ML	55,-
Grafik	EURO
Acrobat 5.0 W32 dt.	315,-
Bryce 5.0 W32/MAC dt.	322,-
Corel Draw 10.0 Mac dt.	579,-
Corel Draw 10.0 W32 dt.	579,-
Corel Draw Essentials W32 dt.	97,-
Freehand 10.0 W32 dt.	539,-
PageMaker 7.0 W32 dt.	905,-
PaintShop Pro 7.0 AE W32 dt.	125,-
Photoshop 6.0 W32 dt.	1.149,-
Photoshop Elements MPF dt.	99,-
Picture Publisher 10.0 W32 dt.	102,-
Picture Publisher Digital 10.0 W32 dt.	59,-

## ISDN / MODEMS

AVM	EURO
ISDN Fritz!Card DSL	129,-
ISDN Fritz!Card 2.0	72,-
ISDN Fritz!Card 2.0	82,-
ISDN Fritz!X AB-Box 2.0	150,-
ISDN Fritz!Card	199,-
ISDN Fritz!X PC 3.0 extern seriell	153,-
ISDN AVM B1 / 3.0 intern ISA	305,-
ISDN AVM B1 / 4.0 intern PCI	306,-
ELSA	EURO
MicroLink 56k intern	52,-
MicroLink 56k Fun	65,-
MicroLink 56k Fun II extern	65,-
MicroLink 56k intern bulk	33,-
MicroLink ISDN	66,-
MicroLink ISDN 4U	189,-
MicroLink ISDN USB extern	92,-

WEITERE UNTER: WWW.AVITOS.COM

## DRUCKER

[Laser]

BROTHER	EURO
MFC-9060 Drucken/Faxen/Scannen/Kopieren	445,-
MFC-9070 Drucken/Faxen/Scannen/Kopieren	529,-
CANON LBP810	269,-
<b>EPSON</b>	
EPL-5900	399,-
EPL-5900 L	289,-
<b>HP</b>	
ColorJet 4550 Farb-Laser	2.455,-
LaserJet 1000W	325,-
LaserJet 1200	419,-
LaserJet 1200N	655,-
LaserJet 1220	565,-
LaserJet 2200	869,-
LaserJet 2200D	960,-
LaserJet 2200DN	1.189,-
LaserJet 3200	759,-
LaserJet 4100	1.409,-
<b>KYOCERA</b>	
FS-1010	445,-
FS-3800	1.299,-
LEXMARK (alle Modelle mit PostScript)	EURO
E320	365,-
E322	459,-
C720 Farb-Laser	2.599,-
C750 Farb-Laser	3.699,-
Optra T520	888,-
Optra T522	1.175,-
Optra T620	1.479,-
Optra T622	2.399,-
[Tinte]	EURO
CANON	
BJC 55	359,-
BJC 85	260,-
S 200	79,-
S 300	125,-
HP	
Color Inkjet CP1160	379,-
Color Inkjet CP1700	469,-
Deskjet 350CBI	299,-

VIELE WEITERE DRUCKER FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE: WWW.AVITOS.COM

## GRAFIKKARTEN

ASUS	EURO
V7100 Pro Pure AGP	32MB 96,-
V7100 Pro/T AGP	64MB 127,-
V7700 TI Deluxe AGP	32MB 179,-
V7700 TI Pure AGP	32MB 128,-
V7700 TI Pure AGP	64MB 178,-
V8200 T2 Deluxe AGP	64MB 303,-
V8200 T2 Pure AGP	64MB 259,-
<b>ATI</b>	
Radeon DDR 7000 AGP TV-out,Ret.	32MB 93,-
Radeon DDR 7000 AGP OEM	32MB 79,-
Radeon DDR 7200 AGP TV-out	64MB 112,-
Radeon DDR 7200 AGP ATI Label TV	64MB 96,-
Radeon DDR 7500 AGP Retail	64MB 170,-
Radeon DDR 7500 AGP TV-DVI,Bulk	64MB 149,-
Radeon DDR 7500 AGP ATI Label	64MB 139,-
Radeon DDR 8500 AGP OEM	64MB 261,-
Radeon DDR 8500 AGP	64MB 332,-
Xpert2000 Pro SDRAM ohne ATI Label	32MB 45,-
Xpert2000 Pro TV SDRAM ohne ATI Label	32MB 54,-
<b>CREATIVE</b>	
CreativeLabs GeForce2 Titanium	64MB 179,-
CreativeLabs GeForce3	64MB 409,-
CreativeLabs Person.Cinema MX400	64MB 225,-
<b>ELITEGROUP</b>	
AG305-32 AGP Ret.	32MB 30,-
AG315TF4 AGP Ret.	64MB 59,-
<b>GAINWARD</b>	
GeForce3TV500 TV Power Ti-200 JUMBO	128MB 259,-
GeForce3TV500 TV Power Ti-200 JUMBO Gold 128MB	279,-
GeForce3TV500 XP Power Ti-200 JUMBO Gold 128MB	299,-
GeForce4 PowerPack! MX400/TV	64MB 115,-
GeForce4 PowerPack! Pro600/TV	64MB 175,-
GeForce4 Power! Pro600/TV DDR	64MB 145,-
GeForce4 Power! Pro600/XP FDDR	64MB 205,-
GeForce4 Power! Ultra700/XP FDDR	128MB 429,-

## CD-REWRITER

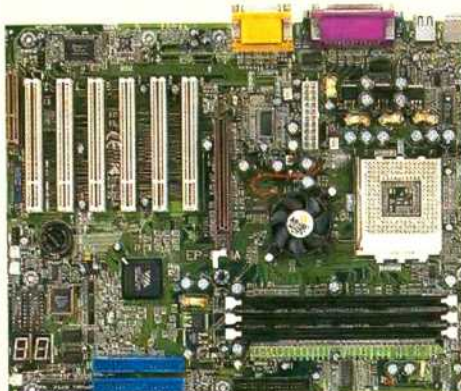
[ATAPI]

ACER	EURO
24/10/40x CRW2410A	Kit 111,-
<b>AOPEN</b>	
10/24/40x 2440A	Kit 117,-
10/24/40x 2440A	Bulk 109,-
<b>LG</b>	
8/12/32x+8x DVD C4120B/R	Kit 166,-
10/16/40x 8160	Bulk 109,-
10/16/40x 8160	Kit 112,-
10/24/40x 8240	Kit 133,-
10/32/40x 8320	Kit 173,-
<b>LITE ON</b>	
10/16/40x	Bulk 99,-
10/16/40x	Kit 107,-
10/24/40x	Kit 123,-
12/32/40x	Kit 169,-
<b>MITSUMI</b>	
8/16/40x 4808TE Bulk	Kit 89,-
10/24/40x 4809TE	Kit 119,-
<b>NEC</b>	
10/16/40x NR7800 Bulk	Kit 111,-
<b>PHILIPS</b>	
20/10/40 PCRW2010K	119,-
<b>PLEXTOR</b>	
10/24/40x PX-W2410TA	Retail 175,-
10/24/40x PX-W2410TA	Bulk 159,-
40/12/40x	Bulk 215,-
40/12/40x	Retail 229,-
<b>RICOH</b>	
10/20/40x 12x DVD 9200	Kit 209,-
10/24/40x MP7240	144,-
DVD+CDRW-Brenner MP5120	Kit 619,-
<b>[USB]</b>	
PLEXTOR 10/24/40x PX-W2410TU	269,-
YAMAHA 10/24/40x CRW3200UX-VK	319,-
LACIE 10/16/40x Extern PC/Mac	239,-
LACIE 10/24/40x Extern PC/Mac	379,-
2 x FireWire + 1 x USB BurnProof	

## MOTHERBOARDS

ATX

ABIT	EURO
KG7-Lite SocketA/AMD 761	149,-
KG7 SocketA/AMD 761 USB2	175,-
KG7-Raid SocketA/AMD 761	199,-
SD7 P4/S478 S-ATX	140,-
TH7II Socket478/Intel850, 4xRIMM	219,-
TH7II-Raid Socket478/Intel850, 4xRIMM	239,-
<b>ASUS (alle ASUS-Motherboards mit UDMA100)</b>	
A7A266WA SocketA/M1647/M1535D (Sound)	169,-
A7M266WA SocketA/AMD761 (Sound)	189,-
A7M266D SocketA/AMD761 (Dual + Sound)	339,-
A7V266-E SocketA/VIA KT266A	219,-
A7V266-EW SocketA/VIA KT266A	189,-
A7V266-EW SocketA/VIA KT266A (Sound)	205,-
CJN266DWA FCPGA/VIA266 (Dual, DDRAM)	235,-
P4T-E Socket478/Intel 850 (Sound, 4xRIMM)	229,-
TR-DLS Socket370/RCC (Dual, SCSI-U166, LAN)	639,-
TUSI-M/LAN/PA Socket370/630E-M	90,-
TUSL2-C Socket370/815EP	125,-
TUSL2-C/PA Socket370/815EP (Sound)	129,-
<b>ELITEGROUP</b>	
TUV4X/PA Socket370/VT82C694T (Sound)	114,-
K7S5A SocketA/SIS735 (LAN/Sound)	79,-
K7S5A SocketA/SIS735 (Sound)	77,-
K7S6A SocketA/SIS745 (Sound, SD+DDR)	99,-
K7S7SEM SocketA/SIS730 (Sound, LAN)	85,-
K7VTA 3 2a SocketA/VIA KT266A (Sound)	95,-
K7VTA 3 SocketA/VIA KT266A (Sound, nur DDR)	88,-
K7VZA V3 SocketA/KT133A (SDRAM)	79,-
P6VXAT FC-PGA/VIA694X (Sound)	77,-
<b>EPOX</b>	
EP-4B2A Socket478/Intel 82845	155,-
EP-8KHA SocketA/VIA KT266A	139,-
<b>GIGABYTE</b>	
GA-7DXR SocketA/AMD761 (Sound)	159,-
GA-7IXE-H SocketA/VIA KT133E	75,-
GA-7VTXE SocketA/VIA KT266A AC97 (Sound) 133,-	
GA-7VTXH SocketA/VIA KT266A (LAN/Sound)	149,-

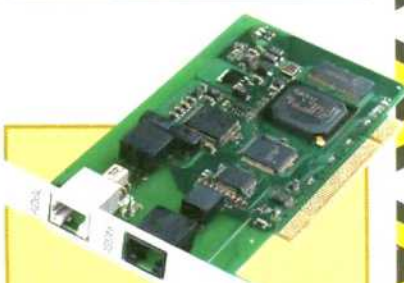


Art.-Nr. MOT394

€ 139,-

**EPOX EP-8KHA + SocketA/ VIA KT266A ATX**

für AMD DURON, THUNDER-BIRD, XP • Bustakt: 100 / 133 (200 / 266) MHz • max. 3 X DDR DIMM • max. Arbeitsspeicher 1.536 MB • PCI 6 Steckplätze • Audio-Anschlüsse: Audio In/Out, Mic In, Gameport...



**AVM Fritz! Card DSL/ISDN**

Als einziges ADSL-Endgerät verbindet die FRITZ!Card DSL den PC direkt mit dem ADSL-Anschluss und bietet gleichzeitig einen ISDN-Zugang.

Art.-Nr. MOD228

€ 129,-



**ELSA ECOMO 521**  
110 kHz • TCO 99  
nur solange Vorrat reicht!

Art.-Nr. MON411

€ 449,-



## VIDEOS

## AKTUELL

DTM Race Driver (nur DVD)  
Dungeon Siege  
Lara-Croft-Look-alike-Contest  
I.G.I. 2: Covert Strike

## VORSCHAU

CS: Condition Zero (exklusiv)  
Freedom Force  
Sudden Strike 2  
Team Factor  
Tony Hawk's Pro Skater 3  
Virtua Tennis  
Warcraft 3  
Yager

## TEST

Civilization 3 (dt.)  
Die Gilde  
Star Trek: Bridge Commander  
Star Wars: Starfighter

## TRAILER

Resident Evil (Kino)  
Spy Games (Kino)

## PATCHES

Aliens vs. Predator 2 v093 (d)  
Biathlon 2002 Update (d)  
Comanche 4 v1.0.1.15 (d)  
Etherlords v1.04 (d)  
FM 2002 Datenbankupdate 4  
FM 2002 Textmodus Editor  
FM 2002 v1.12 (d)  
Ghost Recon v1.1.5.0 (d)  
Midtown Madness 2 XP Patch  
Monopoly Tycoon v1.3 (e)  
Moto Racer 3 v1.1 (d)  
Operation Flashpoint Update 4 v1.4 (d)  
Operation Flashpoint v1.42  
Rally Trophy v1.01 (e)  
Search & Rescue v1.01 (e)  
Star Trek Armada 2 v1.1 (d)  
Starcraft v1.09 (d)  
Sub Command v1.05 (e)  
Throne of Darkness V1.2.18 8 (d)  
Train Simulator #1 (e)  
Tropico v1.0.7 (d)

## TREIBER

## WINDOWS 9X UND ME:

Elsa TNT - GF3 4.13.01.2311  
Hercules Kyro I\_II 14.028  
Logitech MouseWare 9.421  
Matrox G200\_400\_450\_550  
Nvidia 3D Stereo 23.11  
Nvidia Detonator 23.11 offiziell  
SB Live! 5.1 Software Update  
VividIXS 1.04.14.0028

## WINDOWS XP:

Elsa TNT - GF3 5.13.01.2311  
Hercules Kyro I\_II 14.028  
Logitech MouseWare 9.421  
Matrox G400\_450\_550  
Nvidia 3D Stereo 23.11  
Nvidia Detonator 23.11 offiziell  
VividIXS 1.04.14.0028

## TOOLS

Acrobat Reader  
DirectX 8.1 Win2k & Win9x\_Me  
Gamespy  
Geforce AA Set  
GeForce Tweak v3.1 Final  
IrfanView 3.61 (d)  
Radeonator 1.3 PreRelease  
RAM Idle 4.8 Win9x & WinXP  
TVTool 6.0 Beta  
WinDVD 2000 (nur DVD, Trial-Version)  
WinZip

## SPECIALS:

Aquanox Skin Pack  
NHL 2002 Add-on DEL AllStars  
Red Faction: Return to Earth  
Screenshot-Galerien  
Stronghold Excalibur Pack (nur DVD)  
Wallpapers

## TOP-DEMO | STAR TREK: BRIDGE COMMANDER

In dieser Demo lernen Trekkies durch mehrere Tutorial-Missionsziele hindurch, von der Brücke eines Schiffes aus eine Crew zu kommandieren – wobei ihnen Captain Picard persönlich mit Ratschlägen zur Seite steht. Im „Quick Battle“-Modus wird mit taktischem Geschick gegen klingonische Birds of Prey und romulanische Warbirds angetreten. Unterstützung gibt es von einem Föderationsschiff der Galaxy-Klasse.

## SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
O	Menüs und Personen anwählen
Maus	Blickwinkel verändern

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 300 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 450 MHz, 64 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	193 MByte



## IL-STURMOVIK

Das Flugsimulationen keineswegs „out“ sind, soll die neue Demo von IL-2 Sturmovik beweisen, mit der Ihnen Ubi Soft Flügel (oder vielmehr Tragflächen) verleiht. Sie dürfen hier bereits sechs Flugzeuge antesten. Im Singleplayer-Modus steht ein Luftraum von 200x300 virtuellen Kilometern Größe zur Verfügung – im Multiplayer-Modus dürfen sich bis zu vier Spieler via LAN oder Internet Luftkämpfe liefern.

## SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
↑	Nach oben steuern
↓	Nach unten steuern
←	Nach links drehen
→	Nach rechts drehen
Joystick-Buttons	Waffen abfeuern
+	Beschleunigen
-	Abbremsen

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 300 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 600 MHz, 256 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	158 MByte

## DIE HARD: NAKATOMI PLAZA

In dieser Singleplayer-Demo zum kinofilm-basierten Ego-Shooter werden Sie als John McClane in einem Stockwerk des Nakatomi-Hochhauses abgesetzt – zusammen mit einer tickenden Zeitbombe. Insgesamt sind in der Probefassung vier Levels enthalten, darunter auch das Dach des Gebäudes. Beim Kämpfen gegen die Terroristen stehen Ihnen zum Beispiel eine Beretta 92F, eine MP5 und ein Seitenschneider zur Verfügung.

## SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
W	Vorwärts bewegen
S	Rückwärts bewegen
A	Nach links ausweichen
D	Nach rechts ausweichen
E	Türen öffnen/benutzen
Q	Feuern

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 400 MHz, 128 MB RAM
Empfohlen:	CPU 700 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	182 MByte

## BETTY BAD (NUR DVD)

In diesem 3rd-Person-Shooter schlüpfen Sie in die Rolle der unwiderstehlichen Kopfgeldjägerin Betty Bad. Bewaffnet mit einer Pistole und einem Granatwerfer, rennen Sie durch Tunnelsysteme und befördern spinnenartige Wesen ins Jenseits. Betty Bad kann zwar nicht mit den Großen des Genres, etwa F.A.K.K. 2, mithalten, eignet sich jedoch ausgezeichnet für ein schnelles Spiel zwischendurch.

## SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion	Taste	Aktion
↑	Vorwärts	Strg	Feuer
↓	Rückwärts	Alt	Kick
←/→	Links/rechts	Shift+Q	Special Move
↑ + Shift	Rolle vorwärts	X	Nächste Waffe
↓ + Shift	Rolle rückwärts	1	Blaster
← + Shift	Rolle links	2	Energie-Granate
→ + Shift	Rolle rechts	3	Schild
Leer	Springen	4	Energie-Rakete
		5	Railgun

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 300 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 450 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	16 MByte

## MOTO RACER 3

Mit reichlich PS unterm Hintern brettern Sie in unserer Demoversion zum dritten Teil der Biker-Hatz über die Motocross-Strecke von Barcelona und zeigen der Konkurrenz auf dem Sachsenring, wo der Hase läuft. Zwar kommt Moto Racer 3 nicht ganz an den Genreprimus Superbike 2001 – ebenfalls von EA – heran; Motorradfans und begeisterte Biker der Vorgängertitel werden aber dennoch verzückt sein.

## SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
↑	Beschleunigen
↓	Bremsen
←/→	Links/rechts
Leer	Turbo
F	Vorne
B	Hinten
W/Q	Gang hoch/Gang runter
Tab	Rückansicht
H	Hupe
G	Aufbäumen

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 400 MHz, 64 MB
Empfohlen:	CPU 700 MHz, 128 MB
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	33 MByte



## TOP-DEMO | C&C: RENEGADE (Multiplayer)

**H**avoc in Aktion: Diese Multiplayer-Demo zu Westwoods C&C-Ego-Shooter enthält eine Karte, die Sie vor der Veröffentlichung der Verkaufsfassung ausgiebig Probe spielen dürfen. Es sind bereits alle 28 Charaktere sowie die 23 Waffen und elf Fahrzeuge aus dem teambasierten Modus der Vollversion enthalten. Wichtig: Die Demo kann ausschließlich unter Verwendung des Tools Gamespy Arcade gespielt werden.

### SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
W	Vorwärts bewegen
S	Rückwärts bewegen
A	Nach links ausweichen
D	Nach rechts ausweichen
Q	Primäre Waffenfunktion
E	Sekundäre Waffenfunktion

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 450 MHz, 128 MB RAM
Empfohlen:	CPU 1.000 MHz, 512 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	153 MByte



## HELI HEROES (NUR DVD)

**A**us der Draufsicht steuern Sie einen schwer bewaffneten Kampfhubschrauber über verschiedene Landschaftstypen und vernichten alles, was sich bewegt. Zwei Trainingsmissionen sowie zwei Einsätze aus der Vollversion erwarten Sie.

### SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
↑	Vorwärts
↓	Rückwärts
←	Links
→	Rechts
Strg	Kanone
Shift	Rakete

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 350 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 500 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D, OpenGL
HD:	205 MByte

## CAPITALISM 2

**F**ür angehende Finanz-Akkumulierer haben wir diesmal die spielbare Singleplayer-Demo von **Capitalism 2** im Angebot. Mittels eines Tutorials („Entrepreneur's Campaign“) bauen Sie zunächst einen kleinen Supermarkt auf und lernen dabei die grundlegenden Funktionen der Wirtschaftssimulation kennen. Wer genug geübt hat, darf anschließend in der „Capitalist's Campaign“ die EDV-Branche aufmischen.

### SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
Q	Schaltflächen und Objekte auswählen

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 233 MHz, 64 MB
Empfohlen:	CPU 350 MHz, 128 MB
3D-Unterstützung:	Nicht erforderlich
HD:	77,1 MByte

## JERUSALEM (NUR DVD)

**C**ryos Render-Adventure **Jerusalem** entführt Sie in die Heilige Stadt Jerusalem des Jahres 1552. Auf der Suche nach Ihrer verschleppten Verlobten gilt es, unzählige mehr oder weniger knifflige Rätsel zu lösen. So auch in unserer spielbaren Demoversion, wo Sie einen Wand-safe knacken müssen. Suchen Sie mit der Maus die Umgebung nach Gegenständen ab und kombinieren Sie diese miteinander.

### SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
Q	Aktionen ausführen
Maus	Blickwinkel verändern

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 266 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 450 MHz, 128 MB RAM
HD:	52 MByte

## TOP-DEMO | VIRTUA TENNIS

**I**n der PC-Demo des Sportspiels **Virtua Tennis** dürfen Sie ein erstes Match im „Exhibition“-Modus bestreiten. Sie steuern den virtuellen Tennisstar Jim Courier; Ihr Gegner, Yevgeny Kafelnikov, wird vom Computer gesteuert. Als Austragungsort des Matches steht das Stadion in Melbourne, Australien, zur Verfügung. **Virtua Tennis** ist in der Originalfassung als Referenz-Titel für Segas Dreamcast-Konsole bekannt.

### SPIELSTEUERUNG

Taste	Aktion
↑	Spieler nach oben bewegen
↓	Spieler nach unten bewegen
←	Spieler nach links bewegen
→	Spieler nach rechts bewegen
A	Ball schlagen

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 450 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 800 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Nicht erforderlich
HD:	90,5 MByte



## TOP-10-DEMOS

### PLATZ

- 1 Virtua Tennis
- 2 Schiene & Straße
- 3 C&C: Renegade
- 4 Star Trek: Bridge Commander
- 5 Star Wars: Starfighter
- 6 Warlords Battlecry 2
- 7 Heli Heroes (nur DVD)
- 8 Moto Racer 3
- 9 NASCAR 2002 Season (nur DVD)
- 10 Die Hard: Nakatomi Plaza

Demos | Videos | Patches | Tools & Treiber



## TOP-DEMO | SCHIENE & STRASSE

**D**ie spielbare Demo der Wirtschaftssimulation **Schiene & Straße** wartet mit vier Tutorials auf und lässt Sie die beiden Mini-Missionen „Nürnberg – Fürth“ und „Economy-Cycle“ Probe spielen. Sie lernen dabei sowohl die grundlegende Steuerung per Maus als auch die Funktionen der Menüs und Buttons kennen, dürfen in der 3D-Landschaft Verkehrsnetze aufbauen und Fahrpläne für LKWs und Züge erstellen.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Schaltflächen und Objekte anwählen
	Vorwärts/rückwärts/nach links/nach rechts bewegen
Maus +	Blickwinkel verändern
Maus +  +	Zoomen

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 400 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 500 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D, Open GL
HD:	177 MByte



## DISCIPLES 2: DARK PROPHECY (NUR DVD)

**W**er schon mit **Disciples 1** Spaß hatte, wird sich auch über **Dark Prophecy**, die Fortsetzung des rundenbasierten Fantasy-Strategiespiels im **Heroes of Might & Magic**-Stil, freuen. In der Mission der Singleplayer-Demo dürfen Sie wahlweise mit einem Warrior Lord, Mage Lord oder Guildmaster der Untoten einen Feldzug gegen das Gute führen, Schätze sammeln und die finsternen Minen von Timmoria suchen.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Auswählen, Ziel festlegen
	Menüs öffnen

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 233 MHz, 32 MB RAM
Empfohlen:	CPU 333 MHz, 128 MB RAM
HD:	167 MByte

## RED ACE SQUADRON

**R**ed Ace Squadron ist zwar keine „echte“ Flugsimulation, weckt mit seiner kurzweiligen 3D-Action aber schnell den Wunsch nach mehr. In der Demo dürfen Sie sich bereits heiße Dogfights mit Flugzeugen liefern, die Maschinen aus dem Ersten Weltkrieg nachempfunden sind – wahlweise gegen den Computer oder menschliche Mitspieler. Die Vollversion des Spiels können Sie auf der Website des Herstellers ordern.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Beschleunigen
	Abbremsen
	Maschinengewehr
	Bomben/Raketen
Maus	Flugrichtung ändern

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 233 MHz, 32 MB RAM
Empfohlen:	CPU 400 MHz, 32 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	64,7 MByte



## NASCAR 2002 SEASON (NUR DVD)

**S**ie haben ein ausgesprochenes Faible für schnelle Autos? Dann sollten Sie keinesfalls unsere spielbare Demoversion zu Sierras Rennspiel **NASCAR 2002 Season** verpassen. Denn dort brettern Sie mit einem 750 PS starken Stockcar-Boliden über die originalgetreu nachgebildeten Rundkurse von Atlanta und Richmond. Mit der entsprechenden Hardware kommen Sie zudem in den Genuss fotorealistischer Grafiken.

### Spielsteuerung

Das Spiel wird komplett mit Joystick gesteuert.

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 450 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 700 MHz, 128 MB RAM
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	63 MByte



## JULES VERNE (NUR DVD)

**D**as Render-Adventure **Jules Verne** basiert auf dem Roman **20.000 Meilen unter dem Meer** vom Romanautor und Namensgeber des Spiels. In der Demo machen Sie sich in einem Shuttle zu einem scheinbar verlassenen Unterseeboot auf und verschaffen sich Zugang zum ersten kleinen Raum. Hier ist es Ihre erste Aufgabe, per Mauszeiger und 360-Grad-Rundumsicht einen Ausweg in den nächsten U-Boot-Teil zu finden.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Aktionen ausführen
Maus	Blickwinkel verändern

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 350 MHz, 32 MB RAM
Empfohlen:	CPU 450 MHz, 32 MB RAM
HD:	71,8 MByte

## STAR WARS: STARFIGHTER

**E**ine komplette Ballermission aus dem 3D-Actionspiel von Lucas Arts. Hauptziel ist es, ein Schiff der königlichen Flotte vor Angreifern zu schützen – wobei Sie sich auch vor einem Asteroidengürtel in Acht nehmen müssen. Besonders guten und schnellen Schützen winken am Missionsende Boni.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Laser abfeuern
	Raketen abfeuern
Maus	Bewegungsrichtung ändern
	Nachbrenner

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 400 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 1.000 MHz, 256 MB
3D-Unterstützung:	Direct 3D
HD:	79,8 MByte

## WARLORDS BATTLECRY 2

**M**it dieser Demo zu **Warlords: Battlecry 2** inklusive Tutorial dürfen Sie die beiden Einzelspieler-Szenarien „Arena of Ice“ und „Power of Four“ antesten. Sie können dabei zwischen den Barbaren und den Dämonen als Rasse wählen und Festungen bis maximal Level 4 aufbauen. Neben einigen Zaubersprüchen sind in der Demo auch bereits begrenzte Spezialfähigkeiten für Zauberer und Priester verfügbar.

### Spielsteuerung

Taste	Aktion
	Einheiten und Objekte auswählen
R	Ziel für Einheiten festlegen

### Systemanforderungen

Benötigt:	CPU 266 MHz, 64 MB RAM
Empfohlen:	CPU 450 MHz, 64 MB RAM
HD:	168 MByte





# Ein DVD-Traum wird wahr!

DVD-Filme wie Shrek, Der Schuh des Manitu oder unsere PC-Games-DVD kommen gut, besonders auf den drei brandneuen DVD-Fernsehsets, die wir verlosen!

**R**echtzeitig zum Frühlingsputz können Sie auch bei uns ordentlich abstauben, denn hier gibt es gleich drei absolute Traumpakete zu gewinnen, bestehend aus jeweils einem Fernseher mit 51 Zentimetern Bildschirm-diagonale und einem erstklassigen DVD-Player. In diesem Monat verlost PC Games zusammen mit Aiwa diese drei starken DVD-Fernsehsets im Gesamtwert von 2.000 Euro! Wie Sie gewinnen können? Einfach den umseitigen Teilnahmebogen für das Feedback zu **Stronghold** ausfüllen und einschicken. Viel Glück!

Stolze 22 Kilogramm bringt dieser 21-Zoll-Fernseher auf die Wage! Neben einem riesigen Senderspeicher mit 100 Kanälen besitzt das Gerät auch einen Einschalt- und Ausschalt-Timer. Der TV-SE2130 kann von PAL über SECAM bis hin zu NTSC alle Fernsehnormen wiedergeben und besitzt sogar gleich zwei SCART-Anschlüsse. So können Sie nicht nur den Aiwa-DVD-Player anschließen, sondern per Adapter auch gleich noch Ihren PC oder eine Spielkonsole. Bildformat, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und die Lautstärke der Stereo-Lautsprecher lassen sich natürlich über die mitgelieferte Fernbedienung steuern.



**3x Fernseher „TV-SE2130“**

Er ist schwarz, schick und gehört daher nicht nur preislich zu den edelsten seiner Zunft: Der DVD-Player von Aiwa ist in jedem Zimmer ein absoluter Blickfang und darüber hinaus mit allem ausgestattet, was Heimkino zu einem wahren Erlebnis macht. Neben DVD-Filmen, die Sie zum Beispiel auf unserer Heft-DVD finden, spielt er nämlich auch Video-CDs und beherrscht sogar die Wiedergabe von MP3-Songs. Für die optimale Klangausgabe (in Kombination mit einem Dolby-Digital- oder DTS-Dekoder) besitzt der XD-DV480 einen koaxialen und einen optischen Digital-Ausgang. Für ein gestochen scharfes Bild können Sie den SCART-, S-Video- oder Composite-Ausgang benutzen.

**3x DVD-Player „XD-DV 480“**



(WERT: JE CA. 300 €)

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

- Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games mit Ausnahme der Mitarbeiter von Aiwa Deutschland GmbH und der COMPUTEC MEDIA AG.
- Einsendeschluss ist der 31. März 2002.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.
- Die Preise können nicht bar ausgezahlt werden.
- Ihre Angaben dienen PC Games zur Erstellung der Rubrik „Feedback“ und werden garantiert nicht an Dritte weitergegeben.
- Die Preise werden unter allen Teilnehmern ausgelost. Die Antworten haben in keinem Fall Auswirkungen auf Ihre Gewinnchancen.
- Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird.
- Nur ausreichend frankierte Sendungen nehmen an der Verlosung teil.



Schicken Sie den ausgefüllten Fragebogen an folgende Adresse:

**COMPUTEC MEDIA AG**  
Redaktion PC Games  
Feedback „Stronghold“  
Dr.-Mack-Straße 77  
90762 Fürth

## ZU IHRER PERSON

### Wie alt sind Sie?

- ☐ Bis 16 Jahre  
☐ 17 bis 20 Jahre  
☐ 21 bis 29 Jahre  
☐ 30 bis 39 Jahre  
☐ 40 Jahre und älter

### Ihr Beruf?

- ☐ Schüler  
☐ Auszubildender  
☐ Student ☐ Angestellter  
☐ Leitender Angestellter  
☐ Beamter ☐ Sonstiges

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

- ☐ Ich habe Stronghold nicht gespielt, möchte aber trotzdem am Gewinnspiel teilnehmen.

Bitte benoten Sie die einzelnen Features von Stronghold nach dem Schulnotensystem von 1 (sehr gut) bis 6 (unbefriedigend):

Editor .....  
Einzelspielerkampagne .....  
Gegnerverhalten .....  
Grafik .....  
Mehrspielermodus .....  
Missionsdesign .....  
Musik .....  
Realitätsnähe .....  
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades .....  
Soundeffekte .....  
Stabilität (Bugs) .....  
Steuerung .....  
Story/Atmosphäre .....

### Wann haben Sie Stronghold gekauft?

- ☐ Direkt nach Erscheinen  
☐ Zu Weihnachten  
☐ Erst im Januar/Februar

### Was hat Sie zum Kauf von Stronghold veranlasst?

- ☐ Empfehlung von Freunden  
☐ Zufällig im Geschäft gesehen  
☐ Testberichte ☐ Anzeigen  
☐ Demo-Version

### Verwenden Sie den Missions-Editor?

- ☐ Ja ☐ Nein, aber habe ich vor  
☐ Nein, kein Interesse

### Wie fanden Sie die Mehrspieler-Karten?

- ☐ Ausreichend groß ☐ Zu klein  
☐ Nicht gespielt

### Wie fanden Sie das kostenlose Add-on Excalibur Pack?

- ☐ Sehr gut ☐ Mittelprächtig  
☐ Eher schlecht ☐ Kenne ich nicht

### Welche Echtzeit-/Aufbau-Strategiespiele mögen Sie sonst noch?

- ☐ Age of Empires 2 ☐ Anno 1602  
☐ Battle Realms ☐ Black & White  
☐ C&C-Serie ☐ Die Siedler  
☐ Die Sims ☐ Empire Earth  
☐ Patrizier 2 ☐ Starcraft  
☐ Sudden Strike ☐ Warcraft  
☐ Wiggles ☐ Keines der genannten

### Auf welches kommende Echtzeit-/Aufbau-Strategiespiel freuen Sie sich am meisten?

- ☐ Age of Mythology ☐ Anno 1503  
☐ Port Royale ☐ Praetorians  
☐ Warcraft 3  
☐ Auf keines der genannten

### Würden Sie sich in einem eventuellen Nachfolger einen erweiterten Aufbau- und Wirtschaftsteil oder lieber einen größeren Strategiewart wünschen?

- ☐ Mehr Strategie ☐ Mehr Aufbau

### Wie weit haben Sie die Stronghold-Kampagne gespielt?

- ☐ Nur mal kurz reingeschaut  
☐ So etwa bis zur Hälfte  
☐ Bis zum bitteren Ende

### Welche Variante würde Ihrer persönlichen Motivationskurve am nächsten kommen?

- ☐ Toller Einstieg, flaut dann ab  
☐ Kommt langsam, aber gewaltig  
☐ Durchweg hohes Niveau  
☐ Durchweg eher mäßig  
☐ Höhen und Tiefen

### Welche war Ihre Lieblingseinheit?

- ☐ Bogenschütze  
☐ Armbrustschütze  
☐ Pikenier  
☐ Morgensternkämpfer  
☐ Schwertkämpfer  
☐ Ritter  
☐ Belagerungstruppen (Kuhkatapulte, Sturmrammen, Tunnelbauer)

### Welches Spiel spielen Sie derzeit am liebsten?

### Auf welches Spiel freuen Sie sich am meisten?

### Welches Spiel werden Sie sich in den nächsten drei Monaten voraussichtlich kaufen?

### Für welches Spiel wünschen Sie sich Tipps & Tricks?

### Von welchem Designer/Entwickler-Team würden Sie gern ein Interview lesen?

### Für welche Genres interessieren Sie sich am meisten? (mehrere Antworten möglich)

- ☐ Action-Adventures (z. B. Tomb Raider 4)  
☐ Adventures (z. B. Flucht von Monkey Island)  
☐ Aufbau-Strategie (z. B. Anno 1602)  
☐ Echtzeit-Strategie (z. B. Age of Empires 2)  
☐ Echtzeit-Taktik (z. B. Commandos 2)  
☐ Ego-Shooter (z. B. Unreal Tournament)  
☐ Fußballmanager (z. B. Fußballmanager 2002)  
☐ Rennsimulationen (z. B. Grand Prix 3)  
☐ Rennspiele (z. B. Need for Speed: Porsche)  
☐ Rollenspiele (z. B. Baldur's Gate 2)  
☐ Runden-Strategie (z. B. Civilization 3)  
☐ Science-Fiction-Action (z. B. Aquanox)  
☐ Sportspiele (z. B. FIFA 2002)  
☐ Taktik-Shooter (z. B. Counter-Strike)

### Für welche Hardware-Themen interessieren Sie sich derzeit am meisten?

- ☐ CD-Brenner ☐ CPUs  
☐ Drucker ☐ DVD-Laufwerke  
☐ Festplatten ☐ Gamepads  
☐ Grafikkarten ☐ Internet  
☐ Joysticks ☐ Komplett-PCs  
☐ Komplettsysteme ☐ Lautsprecher  
☐ Lenkräder ☐ Mainboards  
☐ Mäuse  
☐ Modems/ISDN/DSL  
☐ Monitore ☐ Netzwerk  
☐ Overclocking ☐ Scanner  
☐ Soundkarten/-systeme  
☐ Tastaturen  
☐ Tuning

- ☐ Ja, ich möchte zusätzlich eines von zehn Spielepaketen gewinnen und nehme daher an der „ADward“-Wahl teil.

### Welche Anzeige gefällt Ihnen in der aktuellen Ausgabe am besten?

Motiv: \_\_\_\_\_

Insertent: \_\_\_\_\_

Seite: \_\_\_\_\_



# JETZT! NEU!

# Get it now!

**Egal, ob Sie etwas kaufen, tauschen oder verkaufen wollen:** Mit einer Anzeige in unserem großen Kleinanzeigenmarkt liegen Sie richtig!

Coupon: **Gewerblich Anzeigen**

Name/Firma

Ansprechpartner

Strasse/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

**ÜBER 1,4 MILLIONEN LESER IM MONAT (AWA 01)  
ERREICHEN SIE IM KOMBI MIT DER PC ACTION**

Folgende Anzeigenformate bieten wir Ihnen an:

- ☐ **Format 1:** 45 x 45 mm, € 350,-
- ☐ **Format 2:** 92 x 45 mm, € 630,-
- ☐ **Format 3:** 92 x 90 mm, € 960,-
- ☐ **Format 4:** 92 x 180 mm, € 1.600,-

Haben Sie sich entschieden? Kreuzen Sie einfach Ihr Wunschformat an und faxen Sie diese Vorlage an uns. Wir setzen uns dann mit Ihnen in Verbindung.

Hierbei handelt es sich  
um ein Kombipaket;  
Anzeigen werden auch  
in PC Action geschaltet.

Alle Preise sind netto-netto und verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Senden Sie diese Vorlage an:

**COMPUTEC MEDIA AG**  
Dr.-Mack-Straße 77  
90762 Fürth  
Fax: +49 (0)911-2872-241

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

COMPUTEC MEDIA AG, Abteilung: Anzeigen  
**Sascha Schindlmeier** E-Mail: [sascha.schindlmeier@computec.de](mailto:sascha.schindlmeier@computec.de)  
**Jasmin Davis** E-Mail: [jasmin.davis@computec.de](mailto:jasmin.davis@computec.de)  
 Dr.-Mack-Straße 77 • D-90762 Fürth  
 Direct: +49(0)911-2872-105  
 Fax: +49(0)911-2872-241  
[www.computec.de](http://www.computec.de)



- Es dürfen keine indizierten Spiele, Raubkopien oder Boot-Chips angeboten werden. Anzeigen mit entsprechendem Inhalt werden nicht veröffentlicht.
- Es werden keine Anzeigen veröffentlicht, in denen indizierte Spiele mit verändertem Namen erwähnt werden.
- Der Verlag übernimmt keine Verantwortung für aus Kleinanzeigen folgende Rechtsgeschäfte.
- Jede private Kleinanzeige kostet € 5,-. Dieser Betrag muss in bar oder als Scheck beigelegt werden. Briefmarken können leider nicht akzeptiert werden.
- Es werden nur Kleinanzeigen veröffentlicht, in denen die Adresse und Telefonnummer einwandfrei zu lesen ist. Bei Unklarheiten muss zum Schutz anderer Personen auf einen Abdruck verzichtet werden.

Coupon: **Private Kleinanzeigen**

Bitte veröffentlichen Sie in der nächsten erreichbaren Ausgabe von PC GAMES und PC ACTION den folgenden Kleinanzeigentext unter der Rubrik:

- ☐ Suche
- ☐ Verkäufe
- ☐ Tausche
- ☐ Clubs
- ☐ Sonstiges

Private Kleinanzeigen: maximal vier Zeilen mit je 35 Buchstaben, inklusive Absender.  
Postlageradressen nicht möglich! Bei Angeboten: Ich bestätige, dass ich alle Rechte an den  
angebotenen Sachen besitze. € 5,- liegen ☐ in bar / ☐ als Scheck bei. Bitte keine Briefmarken!

A set of four horizontal lines for handwriting practice. Each line is flanked by vertical lines, creating a series of columns for letter formation. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

Name \_\_\_\_\_

Anschrift

Datum/Unterschrift

**Schicken Sie den Coupon (oder eine Kopie davon) an nachfolgende Adresse:**

**COMPUTEC MEDIA, Kennwort: Kleinanzeigen Kombi, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth**

Angaben und Adressen werden gemäß dem Datenschutz getrennt voneinander bearbeitet.



# Kleinanzeigen

Sie wollen ein gebrauchtes Spiel verkaufen? Sie sind auf der Suche nach einem bestimmten Produkt?

Dann sind Sie hier genau richtig: Mit einer privaten Kleinanzeige in PC GAMES erreichen Sie Ihre potenzielle Kundschaft. Nutzen Sie den auf Seite 183 abgedruckten Kleinanzeigen-Coupon, legen Sie € 5,- in bar bei und senden ihn an die angegebene Adresse. Der Verlag übernimmt keine Verantwortung für aus Kleinanzeigen folgende Rechtsgeschäfte. Indizierte Spiele dürfen nicht angeboten und nachgefragt werden.

**Suche PC Games Hardware (01 - 03/2002)** Ich suche die Ausgaben 1, 2, 3 von PC Games Hardware. Ich brauche aber nur die CDs. Email: kleinsean@gmx.net, Tel.: 0352-593014

**Verkaufe 1. Game Programming Starter Kit + Technomaker + Tools** rencarl@gmx.de

**Verkaufe 128 SDRAM** Ich verkaufe zwei Streifen 64MB SDRAM (PC-100) Email: kleinsean@gmx.net

**Verkaufe PC-Originale** Kuhn, Gregor, Am Wasser 16, 34379 Calden.

**Verkaufe Hardware** Ich verkaufe folgende Hardware: Lexmark 3200 (Drucker) Mustek

600CP (Scanner) 7,85 GB (Festplatte) 15-Zoll-Bildschirm (kein TFT) 32x- und 42x-CD-Laufwerke, 8x-, 4x-, 32x-CD-Brenner, 12x-DVD-Laufwerk, Grafikkarte Nvidia TNT2 32MB, Pentium 3 450 Mhz (Prozessor), Hercules Prophet 4500 TV-Out (Grafikkarte), Nvidia Geforce 3 Ti200 (Grafikkarte), 128 SDRAM. Email: kleinsean@gmx.net, Tel.: 0352-593014

**Verkaufe Nintendo 64 mit 10 Spielen** Unter anderem Mario Party und Turok für ca. 80 Euro. Maik Banzhof, Grundelingsstr. 11, 35080 Bad Endbach, Tel.: 02776/1493

**Grafikkarte gesucht** Suche Geforce3-, Radeon 7500- / 8500- oder eine gute Geforce2-Grafik-

karte. Email: Le\_Chuck\_deftones@gmx.net

**SUCHE PC-Spiel „Gothic“ (Dt.)** Email: jo@w-point.de

**Verkaufe Hercules Prophet 4500 64MB TV Out** Neu mit allen Zubehörs und einem Spiel: Myst III Exile. Email: kleinsean@gmx.net, Tel.: 0352-593014

**Suche PC Games DVD 01/02** Suche dringend nach der Ausgabe 01/02 der DVD-Edition. Email: kleinsean@gmx.net, Tel.: 0352-593014

**Verkaufe Creative Soundblaster Live! 5.1 Player** Mit Original-Verpackung und Software. Email: SebastianReese@gmx.de

## PLZ-GEBIET 0

[www.excalibur-videogames.de](http://www.excalibur-videogames.de)

**PC & Videospiele aus USA UK+Japan+gebraucht+neu Soundtracks+DVD+Figuren Videos+Poster+Tradingcards Wikingerschmuck+Headshop**  
Naa, Lust auf mehr ?!

**0345 / 2002456**

**excalibur videogames**  
...anders, aber besser

[www.gameworld.de](http://www.gameworld.de)

[WWW.FAIRPLAYGAMES.de](http://WWW.FAIRPLAYGAMES.de)

Tel.: 03420/437842 • Fax: 437843

## PLZ-GEBIET 1

**GAMES STORE**  
PC GAMES & VIDEOSPIELE  
DER FREAKSHOP IN ROSTOCK  
GROSSE AUSWAHL AN PC-SPIELEN  
AUCH USK 18 TITEL  
UND VIDEOSPIELE  
PS2, PSX, X-BOX, GAME CUBE,  
DREAMCAST UND GBA  
DOBERANER STR. 110  
18057 ROSTOCK  
TEL/FAX 0381-200 33 30

**VIDEO & GAME**  
www.videogame.de  
Bestellhotline : 030 96277777  
Fax : 030 962777-44 - E-Mail : info@videogame.de  
VIDEO & GAME - Berliner Allee 106 - 13088 Berlin  
BEI UNS FINDEN SIE ALLES !  
ALLE KONSOLEN / TOPNEWS / IMPORTSPIELE / RARITÄTEN / UND MEHR

## PLZ-GEBIET 2

[www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)

## PLZ-GEBIET 3

**XANADU TEAM**  
PC-Spiele/Konsolen/USK18/DVD/eSport  
[WWW.XANADUTEAM.DE](http://WWW.XANADUTEAM.DE)  
Mo-Fr: 10.30-20.00 Sa: 10.00-20.00  
Fon: 05251-184920 Fax: 05251-184922

Hier könnte  
**IHRE**  
Anzeige  
stehen!  
PC Games + PC Action  
Kombi: €350,-

## PLZ-GEBIET 5

**ZAPP**  
Games & Games  
Kartäuserstr. 13 - 55116 Mainz  
Tel.: 06131-23004 92 Fax: 06131-230493  
[www.zappgames.com](http://www.zappgames.com)  
X-Box - PS2 - Nintendo Game Cube  
Game Boy Advanced - Dream Cast  
PC-CD Rom - DVD

## PLZ-GEBIET 4

**Video Game Source**  
Salzbrücker Str. 36, 21335 Lüneburg  
Tel. (04131)406278 - nur Versand!  
LYNX SEGA  
JAGUAR  
3DO NEC  
game.com Nintendo  
<http://www.konsolen.de>

**PRIMAL GAMES**  
PC & Videospiele Anime & DVD THE GAME SOURCE  
02 34 / 9 16 06 30  
[www.primalgames.com](http://www.primalgames.com)  
Email: [info@primalgames.com](mailto:info@primalgames.com)  
PRIMALGAMES Kurt-Schumacher-Platz 744787 Bochum gegenüber HBF



**Tausche Carrera (ladenneu)**  
Tausche Carrera Grand Prix (PC) gegen Monkey Island - Flucht von Monkey Island, Jedi Knight 2 (MotS) oder Serious Sam 2 auch einzeln mit Original-Handbuch. Email: ge.ro@web.de

**Verkaufe diverse Games**  
Aliens vs. Predator 2, US: 50 DM, Arcanum, deutsch, geniales Role-Playing Game: VB 45 DM, Anachronox: Role-Playing, englisch, VB 40 DM, Baldurs Gate 2 inklusive Throne of Bhaal, Englische Version: 50 DM, Fallout Tactics: 25 DM, Druuna - Neu: 40 DM Project IGI: 15 DM, Microsoft Combat Flight Simulator 2 inklusive Korean Combat Pilot Add-On: 60 DM (deutsch), Icewind Dale und Herz des Winters (deutsch): 40 DM, No one lives Forever: 20 DM, Serious Sam: 10 DM. Email: martin.luerssen@epost.de

**Verkaufe versch. Spiele** Ausortierung in meiner grossen Spielesammlung!!! Civilization 2, Earth 2150, Dungeon Keeper 2,

Preis bei Vereinbarung!!! Email: wandi@8ung.at

**Optimales PC-Aufrüst-Set: P3 1GHZ, 512MB, MSI** Biete ein Intel Pentium 3 1.000 MHz mit 512 MB SDRAM und MSi Mainboard mit 4x AGP, 5 PCI Slots, 1 NCR., plus Lüfter. Biete noch andere Hardware und Peripherie. Wenn ihr mehr wissen wollt, schreibt mir ein Email auf beat\_gurtner@yahoo.de.

**Suche AMD Athlon Xp 1600+** Suche einen sehr gut erhaltenen Athlon XP 1600+, der noch nicht übertaktet wurde!!! Bitte nicht mehr als 80 Euro!!! PS: Es wäre echt super, wenn ihr noch den Garantieschein habt. Email: Mat-thi\_16@web.de

**Verkaufe 800 MHZ Athlon, Kühler und Mainboard** Ich verkaufe einen 800MHZ Athlon mit einem dazupassendem Kühler und Mainboard (nur die USB Anschlüsse funktionieren nicht mehr) für 25 Euro. Email: peridan@uni.de

**Verkaufe 4x-Brenner** Verkaufe meinen CD-Brenner 4x/4x/32x, in sehr gutem Zustand von Hewlett Packard für 30 Euro. Email: TBrzeski@gmx.de

**Gesucht: Guter PC für höchsten 1.300 Euro** Sollte schon ein Allrounder sein, zum Zocken und Arbeiten. Email: danny.a@t-online.de. Tel.: 0611-55464

**Suche Pentium 3 1Ghz + Kühler** Ich suche einen Pentium 3, 1Ghz mit passendem Kühler, aber nicht zu teuer. Email: kleinsean@gmx.net, Tel.: 0352-593014

**Verkaufe Asus A7V** Von PC Tweaker mit Chipsatzkühlung, ideales Übertakterboard; VIA KT133; wegen Systemaufrüstung zu verkaufen, Neupreis über 500 DM, gegen Gebot ab 100 DM. Email: Detlef.Luhn@epost.de, Tel.: 047417090

**Suche Return Fire!** In Deutsch!! Bezahle bis zu 25,-DM

(inkl. Porto); z.B. per Überweisung. Schnell antworten! Email: Michael\_Hentsche@gmx.de, Tel.: 034204-36494

**Verkaufe SuSE Linux 7.0 Professional** für 50 DM. Bei Interesse Email: jo@w-point.de schreiben.

**Biete Dreamcast-Games an** Bitte gewünschten Titel nennen. Preise je nach genanntem Titel unterschiedlich Mein Angebot bezieht sich nicht nur auf neue Dreamcast-Spiele. Auch ältere Spiele. Email: jalah@webdesign-planet.de

**Verkaufe Dreamcast mit...** 2 Controller, 1 Memory Card, 1 Rumble Pak, 6 Games: Crazy Taxi, Dave Mirra BMX, Chu Chu Rocket Ready 2, Rumble Boxing, UEFA Striker, WWF Attitude. Alle Games in gutem Zustand und in Original-Hülle inkl. Handbuch. Alle Kabel werden mit geliefert. Email: ichiPro@gmx.de

## PLZ-GEBIET 5

**JUMP & RUN®**  
COMPUTER & VIDEOSPIELE  
Ebertplatz 2 - 50668 Köln  
Telefon: 0221-1607111  
Open: Mo.-Fr. 11:00-19:00 Sa. 11:30-16:00  
Alle Systeme im Sortiment:  
PC - PS2 - PSOne - Dreamcast  
Handhelds - N64 - MS XBOX  
Demnächst:  
ab 3.5. bei uns: Nintendo Gamecube  
unseren Versand finden Sie auch im Internet:  
[www.arjay-games.de](http://www.arjay-games.de)

[www.konsolen.de](http://www.konsolen.de)

## PLZ-GEBIET 7

[www.primalgames.de](http://www.primalgames.de)

**VERLEIHNIX** JETZT 2x  
Dreamcast  
N64  
PS2  
PSX  
PC  
Gameboy  
in Kürze X-Box  
auch Manga Videos & DVD  
76743 Stuttgart Mitte Tel: 07141 2 55 94 45 Fax: 07141 2 55 94 47  
Öffnungszeiten: Mo - Fr 10 - 20 Uhr Sa - So 10 - 18 Uhr  
e-mail: boeger.sephid@gmx.de

Ihre Videothek im Internet!

DVDs, VHS, Spiele (PSX, PS2, N64, DC, PC, Gameboy, in Kürze X-Box)

**Cinema HOME**

[www.cinema-home.com](http://www.cinema-home.com)

[www.ihre-internetadresse.de](http://www.ihre-internetadresse.de)

PC Games + PC Action Kombi: Klein: €90,- / Groß: €140,-

[www.freakware.de](http://www.freakware.de)

[www.konsolen.de](http://www.konsolen.de)

## PLZ-GEBIET 6

**GAME CAFE CYBERNET INTERNET**  
[www.cybernet-cafe.de](http://www.cybernet-cafe.de)  
63065 Offenbach  
069-80052560  
Schloßstrasse 20-22

[www.xbox.de](http://www.xbox.de)

[www.cinema-home.com](http://www.cinema-home.com)

**ANIMEHELL SHOP**

Ihr Shop für PS2, XBOX, GB, NGC,  
Anime und viele mehr.  
Animehell-Shop, Bismarckstr. 1, 76744  
Worth Tel. 0160-91289804  
E-Mail: Mark@animehell.de  
<http://www.animehell.de>  
**ACHTUNG! Kein Ladenverkauf!**

## PLZ-GEBIET 9

[www.GAME-HOUSE-MGN.de](http://www.GAME-HOUSE-MGN.de)  
Verkauf und Verleih von Konsolen, Konsolenspielen, PC Spiele und Zubehör  
Nonnenplan 7 - Meiningen  
Telefon 03693 / 471840

Top-Beratung und Service  
PC-, Videospiele, Importe  
18'er Bereich, 16 LAN PC's  
PC-Hardware, DVD's uvm.  
**fun MEDIA**  
[www.funmedia.de](http://www.funmedia.de)  
Online bestellen oder vorbeikommen!  
Rothenburger Str. 5 im PRISMA am Plärrer  
90443 Nürnberg Tel.: (0911) 2877083

Hier könnte **IHRE**  
Anzeige stehen!

PC Games + PC Action Kombi: €630,-



# Leser fragen, PC Games antwortet

## Lieber spät als nie

*Ich habe heute die neue PC Games bekommen. Als ich diese durchlas, sah ich, dass ihr bei der Veröffentlichung geschrieben habt: Erhältlich. Danach bin ich natürlich direkt in die Stadt gefahren und ratet mal, was ich nirgendwo gefunden habe: **Medal of Honor**.*

P. MARX, PER E-MAIL

Überraschend hat Electronic Arts nach Redaktionsschluss den Erscheinungstermin von **Medal of Honor: Allied Assault (dt.)** noch zweimal nach hinten verschoben. Inzwischen ist das Spiel am 22. Februar (!) erschienen. Leider müssen wir uns grundsätzlich auf die Herstellerangaben verlassen. Auf [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de) informieren wir tagesaktuell über Verschiebungen wichtiger Titel.

## Günstige Gelegenheit

*Nachdem ich Ihren **Wiggles**-Test gelesen hatte, war ich sehr erfreut, da ich mir das Spiel schon länger kaufen wollte, es aber bisher mit 40 Euro einfach zu teuer war. Also suchte ich in den Inseraten dieser Ausgabe nach **Wiggles**. Als ich es fand, war ich doch einigermaßen verwundert, denn das billigste Angebot war 30 Euro. Könnten Sie mir bitte schreiben, wo ich **Wiggles** für 15 Euro erwerben kann?*

BERNHARD, PER E-MAIL

Lieber Bernhard, **Wiggles** wird nach wie vor zum regulären Preis angeboten. Ein falscher Eintrag in einer Datenbank und Aktionspreise zweier regionaler Spielehändler haben leider zu dieser Falschmeldung geführt – ein dickes „Sorry!“ an alle Leser. **Wiggles** wurde bislang nicht im Preis gesenkt.

## Finger weg!

*Wie reagieren eigentlich Spielefirmen, deren Produkte von euch eine so schlechte Bewertung bekommen haben, dass dadurch der Verkauf beeinträchtigt wird. Ich jedenfalls lasse die Finger von Spielen mit einem negativen Urteil. Wie eng arbeitet ihr mit den einzelnen Herstellern zusammen? Da geht's ja schließlich um viel Geld.*

MICHA, PER E-MAIL

Die meisten Hersteller sind sich der Qualität ihrer Spiele durchaus bewusst; da die Redaktion viele Titel bereits in einem sehr frühen Stadium zu Gesicht bekommt und über einen langen Zeitraum hinweg verfolgt, geben unsere Redakteure frühzeitig Feedback. Falls gewünscht, bringen wir Verbesserungsvorschläge an, was zum Beispiel die Bedienung anbelangt. Verein-

zelt passiert es, dass Entwickler ihr Spiel besser einschätzen, als es im Vergleich zu ähnlichen Spielen tatsächlich ist. Da kann es schon mal vorkommen, dass die Telefonleitungen glühen und über einzelne Prozentpünktchen diskutiert wird. Doch die Publisher arbeiten in der Regel äußerst professionell und sind sich darüber im Klaren, dass sie sowohl gute als auch weniger gute

Anzeige

Nominiert für 4 OSCARS®!  
**BLACK HAWK DOWN**  
Der neue Film von  
RIDLEY SCOTT

Infos unter:  
[www.blackhawkdown-derfilm.de](http://www.blackhawkdown-derfilm.de)

Ab 11. April im Kino! SENATOR

Spiele im Sortiment haben; das Urteil einer unabhängigen Redaktion wie PC Games (die im Vergleich zu einem Spiele-Entwickler ein Vielfaches an Spielen zu Gesicht bekommt) wird daher meist ohne größere Proteste akzeptiert.



**GURKE DES MONATS** PC Games warnt vor Spielen, die Ihr Geld nicht wert sind.

## Demos auf CD/DVD

*Ich lese schon ewig PC Games (da gab's noch die Demos auf Diskette), heute möchte ich mich mal zu Wort melden. Eure Zeitschrift ist zwar die beste, aber ich habe seit einiger Zeit festgestellt, dass ihr auf manche Spiele gar nicht eingeht. Was ist zum Beispiel mit der Zusatz-CD von **Desperados**? Seit Monaten warte ich auf neue Infos. Oder was macht das Spiel **Frontierland** – im Netz bereits seit langem angekündigt, es soll's sogar schon geben? Auch die Demos lassen seit einiger Zeit zu wünschen übrig: Auf manche Demos wartet man vergeblich, andere gibt's doppelt. Ich meine, Demos müssten doch vor Erscheinen eines Spieles zur Verfügung stehen, damit man sich ein Bild von dem Spiel machen kann und damit entscheidet, ob man es kauft oder nicht.*

BERT, PER E-MAIL

Zu **Desperados** wird es – anders als geplant und vom Hersteller versprochen – weder eine Zusatz-CD noch die kostenlosen Webisodes geben. Das Wildwest-Eisenbahnspiel **Frontierland** liegt nach unseren Informationen auf Eis. Zu den Demos: Da wir die Demos nicht selbst programmieren oder in Auftrag geben, hat PC Games keinen Einfluss auf Menge und Qualität der Demos. Prinzipiell gilt: Alle Demo-Versionen, die zum Redaktionsschluss verfügbar sind und vom Hersteller freigegeben werden, packen wir auf CD/DVD – das garantieren wir unseren Lesern. Ob ein Demo vor, parallel oder nach Erscheinen des zugehörigen Spiels erscheint, hängt allein vom Entwickler ab: Wenn die Demo zu groß werden würde oder sich nicht ordentlich „portionieren“ lässt, verzichtet der Hersteller darauf. Dass eine Demo vor Erscheinen vorliegt, ist eher die Ausnahme – meist konzentrieren sich die Entwickler auf die Fertigstellung des Spiels und gehen dann in Ruhe die Produktion der Demo an.



# Dungeon Siege

In der näheren Zukunft wird der Rollenspielfreund geradezu übermäßig verwöhnt, da mit **Neverwinter Nights**, **Divine Divinity**, **Arx Fatalis** und **Dungeon Siege** richtige Kracher in den Startlöchern stehen. Besonders überzeugt hat mich aber der Vorab-Test zu **Dungeon Siege** und das dazugehörige Video: Stielaugen sind da noch untertrieben. Ich hätte nun gerne gewusst, ob ihr schon Gelegenheit hattet, das Spiel auf unterschiedlichen Systemen zu begutachten, oder ob eure Aussage zum Referenzrechner mit 750er-Pentium sich darauf bezog, dass dies der einzige Testrechner war. Ich bin da ein wenig in Sorge, dass **Dungeon Siege** schon sehr stark auf die Features der GeForce3 abgestimmt ist und ich mit meiner 2er-Version die komplette Detailfülle und 3D-Freude gar nicht mehr erleben kann. Wäre natürlich schön, wenn ihr meine Bedenken zerstreuen könntet (hoffe ich zumindest inständig). Richtig gut gefallen hat mir auch noch die schwertschwingende Amazone bei besagtem Artikel beziehungsweise auf dem Titelbild. Kann man dies irgendwo als PC-Wallpaper oder vielleicht sogar als großformatiges Poster beziehen (weiß ja nicht, wo ihr's herhabt)? ALEXANDER SCHRÖRS, PER E-MAIL

Wir haben **Dungeon Siege** bereits auf den unterschiedlichsten Systemen erlebt und halten einen PC mit einem 600-MHz-Prozessor, 128 MByte RAM sowie einer Grafikkarte vom Kaliber einer GeForce 2 für ausreichend; definitive Aussagen anhand der finalen Version liefert allerdings erst das PC-

Games-Testcenter. Das wunderschöne Amazonen-Artwork stammt direkt von Microsoft, durfte allein für den Zweck des Titelsbilds verwendet werden und könnte Ihnen demnächst als Aufsteller in Kaufhäusern über den Weg laufen.

## Exklusiv-Tests

Da ich megagroßer Civ-Fan bin und ihr in der PC Games 02/02 riesengroß Werbung für Berichte und Tests für Civ 3 in eurer Ausgabe 03/02 angekündigt habt, bin ich sogar die 17 Kilometer nach Wiesbaden gefahren, um mir am Bahnhof die Games 03 zu kaufen. Die war dort angeblich vergriffen. Also wieder mit leeren Händen zurück in mein Taunuskaff. Neuer Versuch heute Vormittag. Diesmal mehr Glück gehabt, Zeitung war da, aber: Wo ist

## Anzeige

Nominiert für 4 OSCARS®!

**BLACK HAWK  
DOWN**

Der neue Film von  
**RIDLEY SCOTT**

**Infos unter:**  
**[www.blackhawkdawn-derfilm.de](http://www.blackhawkdawn-derfilm.de)**

**Ab 11. April im Kino!**  **SENATOR**

denn der versprochene Bericht? Ich vertraue auf eure immer fairen Beurteilungen. Kaufe mir (fast) immer nur Spiele, bei denen ihr gut getestet habt, und kann mich auf eure Aussagen ver-

lassen. Testet ihr **Civ 3** noch in der deutschen Version? Ich brenne darauf, mir das Spiel zu kaufen (sofern es schon draußen ist), bin aber jetzt skeptisch. Würde mich über eine Info von euch sehr freuen. Ansonsten war es wieder ein saugutes Heft.

JOACHIM FREIBERG, TAUNUSSTEIN

JOACHIM FREIBERG, TAUNUSSTEIN

Der Publisher von **Civilization 3** hat sich für einen Exklusiv-Test der deutschen Version mit einem einzelnen Magazin entschieden. PC Games lehnt solche Angebote grundsätzlich ab, da wir uns nicht dem Verdacht aussetzen wollen, unsere Objektivität und Unabhängigkeit zu gefährden. Den Test zum deutschen **Civilization 3** finden Sie daher in dieser Ausgabe; die englische Version haben wir bereits in PC Games 12/2001 bewertet.

## Wie entsteht die Wertung?

Ich fühle mich dazu verpflichtet, Ihnen mitzuteilen, wie sehr mir Ihr Test in Ausgabe 03/2002 von dem Spiel **Ver-sailles 2** gefallen hat. Es kommt selten vor, dass ich mich beim Lesen eines kompetenten und informativen Textes derartig amüsiere. Klasse! Nun noch eine Frage: Wie gehen Sie beim Bewerten eines Produktes vor? Sicherlich bildet sich im Kopferst mal ein Gesamtbild über den Titel. Entstehen zuerst die prozentualen Einzelwertungen und dann die Gesamtnote oder ist das Ganze eventuell sogar umgekehrt. Und gibt es dann auch mal die Vorgehensweise, das Ganze andersherum zu konstruieren? PS: Es passt hier vielleicht nicht hin, aber das Cover der aktuellen Ausgabe ist erstklassig – schickes Schwert! Ich halte zwar nicht Unmengen auf solche gemalten Babes, aber die habt ihr gut ausgesucht.

JOHANNES WIEHL

JOHANNES WIEHL

Wer seit mehreren Jahren berufsmäßig Spiele unter die Lupe nimmt, entwickelt mit der Zeit ein gewisses Bauchgefühl. Doch damit die Wertungen nicht von der Tagesform der Haupttester abhängen, gibt es die berechtigten Redaktionskonferenzen, wo genau abgewogen wird, wie ein Spiel im Wertungsvergleich einzuordnen ist. Das gilt sowohl für die Gesamtwertung als auch für Grafik, Sound, Steuerung etc.

**GANZ VORNE** In Ausgabe 12/01 wurde die englische Civ-3-Version getestet.



**PIXELPRACHT** Wir konnten Dungeon Siege problemlos auf einem 600-MHz-PC spielen.





## ROSSIS RUMPELKAMMER



RAINERS EINSICHTEN  
RAINER ROSSHIRT

In jedem Supermarkt tun sich Fragen auf, die einen durchschnittlichen Mann in den Wahnsinn treiben können.

Ich bin ein lausiger Hausmann und habe keine Ahnung vom Kochen. Wenn ich russische Eier haben will, nehme ich ein Sitzbad in Wodka. Alles, was ich mit Lebensmitteln zu tun habe, ist deren Verzehr und gelegentliche Beibringung aus dem Supermarkt. Ich kaufe ungern ein, doch gelegentlich kann ich es nicht vermeiden. Ein guter Indikator für die Notwendigkeit eines Einkaufs ist der Kühlschrank. Wenn die Wurst grünlich schillert, sollte man sie durch neue ersetzen. Hält irgendwas die Tür von innen zu, Desinfektionsmittel großflächig aufbringen und einkaufen gehen. Die Odyssee beginnt. Es tun sich Fragen auf, die einen Mann dem Wahnsinn anheim fallen lassen können. Sind jetzt drei Euro für 100 Gramm billiger als 25 Stück für 1,80? Warum besteht Zitronenlimonade größtenteils aus künstlichen Zutaten, während im Geschirrspülmittel richtiger Zitronensaft drin ist? Wieso soll etwas gesund sein, wenn die Kuh davon lila geworden ist? Warum sind Möhren orangener als Orangen? Warum hat eine polnische Pute einen Schnurrbart wie Lech Walesa? Aus Höflichkeit traute ich mich nicht danach zu fragen. Und hat man alles zusammengefasst, muss nur noch bezahlt werden. Faustregel: Egal wo du stehst, deine Schlange ist die, welche sich mit der Geschwindigkeit einer Kontinentalverschiebung bewegt. Und dann soll es ja noch freundliche Kassiererinnen geben. So geht die Mär. Ich habe noch kein einziges Exemplar dieser Spezies gesehen. Ich weiß nicht einmal, wie viele Beine sie haben.

## E-MAIL &amp; POST-ADRESSE

E-Mail: RR@PCGAMES.DE

Anschrift: Rossis Rumpelkammer  
Computec Media AG/PC Games  
Dr.-Mack-Straße 77  
90762 Fürth

## Geografisches

Guten Tag, Herr Rosshirt,

ich finde es ja interessant, Urlaubsgrüße von Frau Maueröder zu lesen, aber leider muss ich euch enttäuschen. Eure Layouter sind wohl noch frisch gebackene Weicheier: Die Postkarte auf der PC Games 02/02 erzählt über einen Ferienurlaub. Freilich kann man annehmen, das Sujet bezöge sich auch auf den Text, aber wenn man links oben (wo meistens das Sujet der Vorderseite erklärt wird) genau hinschaut, erkennt man: „St.-irgendwas-Kathedrale aus WIEN“! Nun würde es mich interessieren, wie Frau Maueröder in Wien Ski gefahren ist?

Naja, ich muss zugeben, das ist kleinkariert, aber die PC Games sollte doch perfekt sein, oder?

LIEBE GRÜSSE AUS DER SCHWEIZ: MAURUS CORAY

Es freut uns immer wieder, wenn unsere Leser unser Magazin mit der Lupe konsumieren. Das zeugt von Aufmerksamkeit. So viel aber nur am Rande. Natürlich ist Frau Maueröder nicht in besagter Kathedrale Ski gefahren. Das Bild zeigt sie auch keineswegs bei dem Besuch derselben. Bei dem Herrn im Hintergrund handelte es sich auch um einen Skilehrer – keineswegs um den Kaplan. Die pflegen selten Sonnenbrillen zu tragen und sind blasser. Der kausale Zusammenhang zwischen Skifahren und der Kathedrale will sich mir nicht so recht erschließen. Dank modernster Transportmethoden ist es inzwischen ja jederzeit möglich, Spaß auf der Piste und kulturelle Erbauungen in nur einem Urlaub zu genießen, obwohl beides an verschiedenen Orten getätigt wird. Gerade Sie als Schweizer sollten sich doch mit kurzen Entfernungen auskennen, werden doch manche Alphörner auf einsamen Gehöften geblasen, deren Schallöffnungen (wie nennt man das eigentlich bei diesen Riesentröten?) schon in Ballungszentren liegen.

## Kalender

Hilho Leute,

mir ist in eurer Zeitschrift ein netter „Bug“ (lernte ich bei der letzten Ausgabe der „Enzyklopädie der Spielewelt“) aufgefallen. Auf Seite 183 schreibt ihr Geschichte, ihr umgeht die Gesetze der Natur, nur, um euren Lesern mehr Zeit beziehungsweise mehr Komfort zu bieten. Dass ihr euch für eure Leser so aufopfert, finde ich herzerweichend. Danke, dass ihr uns den „31. Februar“ geschenkt habt. Nun dürfen wir drei Tage länger leben oder müssen wir nächsten Monat mit dem 28. März rechnen?

MIT FREUNDLICHEN GRÜßEN: MAGENSAFT

Natürlich wissen wir, dass es den 31. Februar nicht gibt. Ich freue mich, dir mitteilen zu können, dass du soeben unser verstecktes Gewinnspiel entdeckt hast. Als Gewinn gibt es einen Kalender und den Original-„PC Games Kugelschreiber“, mit dem du dem zuständigen

Redakteur kräftig zur Strafe ins Auge pieken kannst. Bei erwähntem Gewinnspiel war natürlich schlicht der letzte Tag im Februar gemeint, der wieviele das auch immer sein mag.

## DVCD

Hallo!

Ich hätte da eine Frage. Ich habe Ihre Zeitschrift aus Versehen mit DVD ge-

Anzeige

Nominiert für 4 OSCARS®!

**BLACK HAWK  
DOWN**

Der neue Film von  
**RIDLEY SCOTT**

Infos unter:

[www.blackhawkdown-derfilm.de](http://www.blackhawkdown-derfilm.de)

Ab 11. April im Kino! **SENATOR**

kauft (02/2002). Ich habe aber kein DVD-Laufwerk. Ist das der Grund, warum sie bei mir gar nicht läuft? Oder soll ich sie einsenden und umtauschen lassen? Über Ihre Antwort würde ich mich sehr freuen.

MARKUS

Natürlich kann man eine DVD nicht so ohne Weiteres in einem CD-ROM-Laufwerk nutzen. Dafür ist noch etwas notwendig. In Fachkreisen nennt man das „Wunder“. Solltest du nicht darüber verfügen, kann ich dir leider nur raten, die DVD gegen die CD-Version umzutauschen.

## Frauenfreund

Sehr geehrter Herr Rosshirt,

mit absoluter Freude empfangen ich monatlich Ihre Zeitschrift. Es ist mir ein Hochgenuss, die Bilder zu betrachten und die absolut köstlichen Kommentare darunter meinem entzückten Auge präsentieren zu können. Ich möchte Ihnen aus voller Inbrunst zu







MMER

## ROSSIS RUMPELKAMMER




Man beachte, dass man „Suchmaschinen“ nicht „Findmaschinen“ nennt. Jede Suche nach einem Begriff führt zu mindestens 2.507.605,8 Treffern.

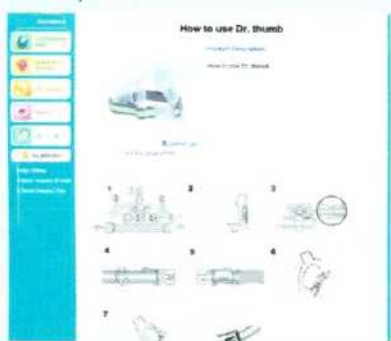
[HTTP://WWW.COLORGENICS.COM](http://www.colorgenics.com)

The Amazing World of Colorgenics - Microsoft Internet Explorer 5.0



Wer mehr über sich erfahren möchte, kann diesen durchaus ernst gemeinten Psychotest machen. Anhand einer Farbauswahl wird ein Persönlichkeitsbild erstellt. Da die Anzahl der Farben den Test arg einschränkt, ist er ungeeignet für komplexe Persönlichkeiten.

[HTTP://MY.ECPLAZA.NET/BABYPLAZA/3.ASP](http://my.ecplaza.net/babyplaza/3.asp)



Wer wissen möchte, unter welchen Umständen Dr. Hannibal Lector aufgewachsen ist, bekommt Antwort auf dieser Seite. Babyzubehör der wirklich ausgefallenen Art.

[HTTP://WWW.DOENER365.DE](http://www.doener365.de)  
Endlich eine Seite, die sich wirklich einem wirklich wichtigen Thema widmet. Wo bekomme ich in meiner Stadt den besten Döner? In welchem Land bekomme ich im Urlaub den Döner meines Lebens? Literarisches zum Thema „Döner“ fehlt genauso wenig wie knallharte Fakten und eine extra Rubrik für „Döner-Lifestyle“. Selbst auf Randbereiche dieses Themas wie „Asia-Döner“ wird eingegangen.

mir trage, kann ich darauf keinesfalls verzichten. Mit vollem Körpereinsatz kümmere ich mich jedes Jahr um den Erhalt von Arbeitsplätzen in diversen Unfallkrankenhäusern und bereichere den Sprachschatz mit neuen, fantasievollen Flüchen.

## Mehr Motorrad

Hi Rainer,

auch wenn die Ausgabe 02/02 der PCG schon einige Wochen draußen ist, gebe ich mal einen Kommentar zu dem Video „Der Weihnachts-Rossi“ ab (wenn gestattet). Abgesehen von der tollen Qualität – sowohl der Akteure als auch des Films – kam mir die Idee, diese „Rossi-Movie“-Reihe doch fortzuführen. Arbeitstitel: Rossi entspannt sich in den Dolomiten, Rossi am Stilfser Joch und so weiter. Es ist doch sicher möglich, eine Videokamera auf deinen Touren mitzuschleppen und uns somit an deiner bescheidenen Freizeit teilhaben zu lassen.

VIELE GRÜSSE: SASCHA

Prima Idee. Spontan möchte ich deine Reihe noch ergänzen. Rossi mit einem Polizisten um das Leben seines Führerscheins reden, Rossi weint an der Tankstelle, Rossi pflügt mit seinem Kinn den Grünstreifen neben der Landstraße und Rossi auf der Flucht vor dem tollwütigen Radar – ein echter Schocker. Als Nebeneffekt würde ich ja meinen Freunden in Grün die Beweisfotos gleich selber machen. Da keimt in mir ein Verdacht auf ... Welchen Beruf übst du eigentlich aus?

## Laptop

Hi!

Mein Name ist Peter und ich bin 15 Jahre alt. Mein größter Wunsch ist es, einen Laptop zu bekommen (mir fehlt einfach das Geld, obwohl ich mit einem schlechten Laptop auch zufrieden wäre). Ich schreibe an euch, da ich hoffe, ihr könnt mir irgendwie helfen.

BYE PETER

Ein Laptop bietet die Leistung eines vollwertigen PCs auf kleinstem Raum. Manager Versicherungsvertreter und Rauschgifthändler benutzen ihn gern, um kleinere Mengen von Drogen unauffällig zu transportieren. Diese Berufsgruppen haben schon per definitionem das hierfür nötige Geld, um sich so etwas Sauteures wie einen Laptop leisten zu können. Alle anderen schleppen eben schwitzend ihren kompletten PC mit Monitor zur LAN-Party. Das würde ich dir dann allerdings auch empfehlen. Du musst den Pfad der Tugend nicht verlassen und dich besagten Berufsgruppen anschließen und das Schleppen eines PCs ist gut für die jugendliche Kondition. Wenn du dir den Monitor auf den Rücken bindest, kannst du auch Haltungsschäden vorbeugen.

## Erleuchtung

Hallo Leute!

Seit neuestem leuchtet mein Monitor in einem zwar schönen, aber jedoch störenden Blauton auf! Wisst ihr, woran das liegen könnte? Es wäre nett, wenn ihr mir antworten könntet und in eurer Mail nicht stehen würde, dass er kaputt ist! Also im Voraus schon mal danke!

CIAO. DOMINIK REIF

Unser technischer Wahrsager macht momentan Urlaub – darum muss ich wohl an dessen Stelle antworten. Ich kann dich beruhigen: Ein

Anzeige



## Gyrotwister

**VORSICHT, SUCHTGEFAHR:**  
Wer IHN in der Hand hält, gibt IHN nie mehr her. Die Wunderkugel produziert 15 kg (!!) Kreiselkraft bei 10.000 UpM – ohne Batterie. Für Computeranwender zur Vorbeugung gegen Verspannung, für Sportler und Musiker zur Kräftigung der Arme.

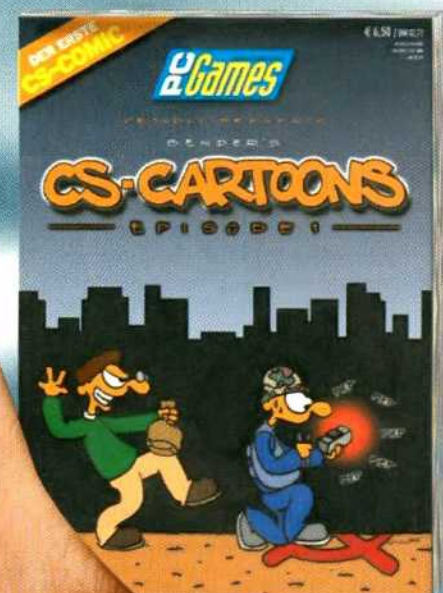
Preis: € 19,94 (Online-Bestellung versandkostenfrei!)

<http://www.macht-suechtig.de>

kurzes, grelles, rotes Blitzen ist meist wesentlich gravierender als ein blaues Leuchten. Allerdings ist im ersten Fall ein plötzliches Ableben deines Monitors noch wahrscheinlicher als im zweiten. Da du ganz klar geschrieben hast, was ich nicht schreiben soll, will ich es einmal so formulieren: Wäre dies hier ein Western und dein Monitor ein Pferd, würde dir an dieser Stelle unweigerlich jemand mit bedeutungsschwangerem Gesichtsausdruck ein Gewehr reichen.



# Abräumen und sparen



Wer jetzt beim PC Games **Miniabo** zuschlägt, spart doppelt: den Weg zum Kiosk und Geld. Für **9,90 €** gibt's **3 Ausgaben PC Games + 1 Sonderheft**. Also gleich draufhalten.

## P C Games Testjahrbuch 2001

Von Aquanox bis Zoo Tycoon – 240 Spiele von A-Z. Nach Genres sortiert – kritisch getestet, gerecht bewertet, opulent bebildert und ausführlich beschrieben. Nützliches Nachschlagewerk und unverzichtbarer Kaufbegleiter! Noch im Heft: Zwei CD-ROMs mit spielbaren Demo-Versionen von **No One Lives Forever**, **Gothic**, **FIFA 2002**, **Colin McRae Rally 2.0**, **Desperados** u. v. m.

## P C Games Tipps&Tricks-Sonderheft

Guter Rat muss nicht teuer sein. Bester Beweis: das neue PC-Games-Sonderheft. Komplettlösungen, Profi-Tipps und Übersichtskarten zu aktuellen Top-Spielen. Allein über 2.000 Cheats und Codes verteilen sich auf 164 Seiten. Mit im Heft: Zwei CDs randvoll mit Mods, Tools, Trainer, Editoren und 600 Seiten Tipps im Original-PC-Games-Layout (PDF-Format).

## B ender's CS-Cartoon - Episode I

Pflicht für alle Counter-Strike-Fans: Bereits über ein Jahr begeistert der junge Comic-Zeichner Gunter „Bender“ Grimm die Leser von counter-strike.de mit seinen Kurz-Comics zum Thema. Jetzt kommt sein erstes Comic-Buch mit den abgefahrensten und witzigsten CS-Spielsituationen. Seite für Seite jagt eine gnadenlose Pointe die andere – jetzt schon Kult!

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf. Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif. Eine Übersicht über alle Abo-Angebote finden Sie im Internet unter: [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de)

## PC Games im Abo:

Europas großes PC-Spiele-Magazin kommt immer praktisch und pünktlich per Post nach Hause (die Gebühr bezahlt natürlich der Verlag).

### Vertragsgarantie:

Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mail) an PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf oder [computec.abo@pvz.de](mailto:computec.abo@pvz.de) ist fristwährend.



## ☒ JA, ich möchte das Miniabo der PC Games.

- ☐ Senden Sie mir drei Ausgaben der PC Games CD + 1 Sonderheft für € 9,90!  
☐ Senden Sie mir drei Ausgaben der PC Games DVD + 1 Sonderheft für € 9,90!

### Absender

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefonnummer (für evtl. Rückfragen)

E-Mail-Adresse (für weitere Informationen)

Gefällt mir PC Games, so muss ich nichts weiter tun. Ich erhalte das Magazin jeden Monat frei Haus zum Preis von nur € 55,20/Jahr (= € 4,60/ Ausg.); Ausland € 68,40/Jahr; Österreich € 64,20/Jahr. Versandkosten übernimmt der Verlag. Das Abo kann ich jederzeit kündigen, Geld für schon gezahlte, aber nicht gelieferte Ausgaben erhalte ich zurück. Gefällt mir PC Games wider Erwarten nicht, so gebe ich einfach nach Erhalt des Heftes kurz schriftlich Bescheid. Postkarte genügt.

Datum, 1. Unterschrift des Abonnenten

Bitte senden Sie mir folgendes Sonderheft: (bitte nur ein Heft ankreuzen)

- ☐ „PC Games Testjahrbuch“ (Art.-Nr. 002052) ☐ „Bender's CS-Cartoon“ (Art.-Nr. 002053) (Die Lieferung erfolgt nur, solange der Vorrat reicht.)

### Vertragsgarantie:

Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mail) an PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf oder [computec.abo@pvz.de](mailto:computec.abo@pvz.de) ist fristwährend.

Datum, 2. Unterschrift des Abonnenten

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

- ☐ Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 4 Wochen)  
Kreditinstitut:

Konto-Nr.

BLZ

- ☐ Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

COMPUTEC MEDIA AG, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth, Vorstandsvorsitzender Christian Geltenpoth



# IMPRESSUM

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games  
Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

## IHRE ANSPRECHPARTNER

### Chefredaktion (V.i.S.d.P.)

Fragen, Anregungen, Kritik und Wünsche rund ums Heft:  
chefredaktion@pcgames.de



**Petra Maueröder** [pm@pcgames.de] Strategie  
Kennt alles, spielt vieles: Wo kleine Siedler große Schlachten schlagen oder sich GDI-Streitkräfte mit den Nod-Brüdern balgen, fühlt sich die Expertin für Strategisches und Taktisches am wohlsten.



**Christian Müller** [cm@pcgames.de] Action, Online  
Will in allen 3D-Shootern eine Railgun und AWM als Standardwaffe, freut sich diebisch über jeden Online-Frag, chattet am liebsten im Quakenet mit den alten Clan-Kumpels und wäre gerne E-Sportler geworden.

### Redaktion

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu einzelnen Artikeln haben, dann können Sie sich direkt an die jeweiligen Redakteure wenden:



**Daniel Kreiss** [dk@pcgames.de] Abenteuer, Action  
Seit Jahren räumt er Britannia auf, verbessert sein Charisma und kennt jeden Baum an der Schwertküste mit Vornamen. Abenteuer Kreiss behauptet von sich, jedes Rededuell mit Piraten zu gewinnen.



**Georg Valtin** [gv@pcgames.de] Abenteuer, Sport  
Unser Schorsch hat ein Herz, groß wie ein Basketball. Kein Wunder, dass er jeden ankurt, der ihm die Testversion von NBA Live wegschnappen will – außer er wird durch gute Rollenspiele besänftigt.



**Harald Wagner** [hw@pcgames.de] Action, Simulation  
Fühlt sich erst wohl, wenn ihm Raketen und Laser direkt vor der Nase herumfliegen, seine Männer eine feindliche Überzahl aus dem Hinterhalt überraschen und er mit seiner MG die Schlacht entscheidet.



**Rüdiger Steidle** [rs@pcgames.de] Strategie, Action  
Unser Nachwuchs-Napoleon kennt Spiele, die andere nicht mal buchstabieren können. Der Hardcore-Stratege ist aber nicht betriebsblind, sondern fliegt mit Harald um die Wette oder ballert sich durch cs\_italy.



**Thomas Weiß** [tw@pcgames.de] Abenteuer, Action  
Verputzt Zergs zum Frühstück, schubst Terraner in tiefe Krater und röstet Protoss über dem Lagerfeuer. Wenn sich unser Rambo Thomas in Unreal Tournament ausgetobt hat, löst er mit der Maus Puzzles.



**Jochen Gebauer** [jg@pcgames.de] Abenteuer, Strategie  
Ist so richtig glücklich, wenn er Helden erschaffen und Monster verhaun kann. Wenn das gerade einmal nicht möglich ist, baut er Siedlungen auf oder verschiebt Armeen rundenweise über das Schlachtfeld.



**Rainer Rosshirt** [rossi@pcgames.de] Leserbrief  
Der einzig wahre Yeti der Spieleszene existiert wirklich: Seit Anbeginn der PC Games hilft der Leserbrief-onkel verzweifelte Lesern, erschreckt kleine Kinder und bringt den TÜV Bayern zur Verzweiflung.

### FRAGEN UND ANREGUNGEN ZUR HEFT-CD/-DVD



**Jürgen Melzer** (Leitung) [cd@pcgames.de]

Redaktion CD: Thomas Dziewiszek, Jasmin Sen

### FRAGEN ZU HARDWARE-TESTS



**Bernd Holtmann** [hardware@pcgames.de]

### FRAGEN ZU TESTCENTER UND BENCHMARKS



**Sascha Pilling** [technik@pcgames.de]

### FRAGEN, ANREGUNGEN UND KRITIK RUND UM DIE PC-GAMES-WEBSITE



**Stefan Bringewatt** [sb@pcgames.de]

### TIPPS&TRICKS-EINSENDUNGEN (KURZTIPPS, KOMPLETTLÖSUNGEN ETC.)



**Florian Weidhase** (Leitung) [tipps@pcgames.de]  
Telefax: 0911-2872-200

Redaktion Tipps & Tricks: Stefan Weiß, Lars Theune

### WWW.PCGAMES.DE

Projektleitung & Konzeption: Thomas Borovskis (Leitung), Markus Wollny  
Programmierung: Marc Polatschek, Stefan Ziegler, René Behme  
Webdesign: Robert Schulz, Tony von Biedendfeld

### Textchef: Michael Ploog

**Lektorat:** Margit Koch, Birgit Bauer,  
Nicole Schötz, Claudia Brose

**Art Director:** Andreas Schulz

**Layout:** Roland Gerhardt, Carola Giese,  
Gisela Müller, Florian Hannich

**Titelgestaltung:** Gisela Müller

**Bildredaktion:** Albert Kraus

### VORSTAND

Christian Geltenpoth (Vorsitzender),  
Niels Herrmann, Oliver Menne

Manuskripte und Programme: Mit der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zustimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe herausgegebenen Publikationen.

Urheberrecht: Alle in PC Games veröffentlichten Beiträge bzw. Datenträger sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung des Verlages. Die Benutzung und Installation der Datenträger erfolgt auf eigene Gefahr. Der Verlag übernimmt für Fehler, die durch die Benutzung der auf den Datenträgern enthaltenen Programme entstehen, keine Haftung. Die Programme stellen keine Entwicklung des Verlages dar, sondern sind Eigentum des Herstellers. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

### ANZEIGENKONTAKT

COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH  
Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth  
Telefon: +49 - 911/28 72 340  
Fax: +49 - 911/28 72 241  
E-Mail: info@computec.de  
Web: www.ad-the-best.de

### Anzeigenleitung gesamt:

Thorsten Szameitat  
(V.i.S.d.P.)

### Anzeigenleitung:



**Ina Willax**  
-346 (PC Games)



**Wolfgang Menne**  
-144 (PCG Hardware)

### Anzeigendisposition:

Andreas Klopfer, Anca Stef  
(anca.stef@computec.de)

Es gelten die Mediadaten  
Nr. 15 vom 01.10.2001

COMPUTEC MEDIA ist nicht verantwortlich für die inhaltliche Richtigkeit der Anzeigen und übernimmt keinerlei Verantwortung für in Anzeigen dargestellte Produkte und Dienstleistungen. Die Veröffentlichung von Anzeigen setzt nicht die Billigung der angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch COMPUTEC MEDIA voraus. Sollten Sie Beschwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkten oder Dienstleistungen haben, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzuteilen. Schreiben Sie unter

Angabe des Magazins inkl. der Ausgabe und der Seitennummer, in dem die Anzeige erschienen ist, an: COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH, Annett Heinze, Anschrift siehe oben.

### VERLAG

Computec Media AG,  
Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

### Verlags- und Geschäftsleitung:

Rainer Kube

**Vertriebsleitung:** Klaus-Peter Ritter

**Produktionsleitung:** Martin Clossmann

**Werbung:** Martin Reimann (Leitung),  
Jeanette Haag

### VERTRIEB

Burda Medien Vertrieb

### ABONNEMENT

PC Games kostet im Abonnement mit CD-ROM oder DVD € 55,20  
(Ausland € 68,40).  
Zusätzlich mit Vollversion € 104,40  
(Ausland € 117,60)

### Kundenservice:

Computec Abo-Service  
Postfach 1129  
23612 Stockelsdorf  
Telefon: 0451-4906-700  
Telefax: 0451-4906-770  
E-Mail: computec.abo@pvz.de

### Abonnement Österreich:

Leserservice GmbH  
St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif  
Tel.: 06246/882-882, Fax: -5277  
E-Mail: bgenser@leserservice.at  
Abonnementpreis für 12 Ausgaben:  
PC Games CD € 64,20  
PC Games DVD € 64,20  
PC Games Plus € 116,40

### DRUCK

heckel GmbH, ein Unternehmen der Schlott-Sebaldus-Gruppe

### ISSN/Pressepost PC Games:

Zugeteilte ISSN- und Vertriebskennzeichen:

PC Games CD  
ISSN 0947-7810 VKZ B12782

PC Games Plus  
ISSN 1432-248x VKZ B41783

PC Games Magazin  
ISSN 0946-6304 VKZ B83361

PC Games DVD  
ISSN 1616-6914 VKZ B50713

Fragen zum Abo (neues Abo, Änderungen von Adresse oder Bankverbindung, Umstellung von CD auf DVD etc.):  
computec.abo@pvz.de

In der COMPUTEC MEDIA AG erscheinen außerdem:



Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW), Bad Godesberg



Verbreitete Auflage 4. Quartal 2001  
280.159 Exemplare



Ermittelte Reichweite  
975.000 Leser

## INSERENTEN

13th Street	111
20th Century Fox	97
Activision	40, 41, 196, 113, 115
Alternate	172, 173, 174, 175
Amazon	39
Asus	169
Avitos	176, 177
AVM	17
B&D Verlag	155
Blackstar	3, 121
BMS	109, 130
Bug Computer	171
Bundesministerium für Arbeit und Soziales	60
Computec Media	35, 42, 191
Concorde	127
Creative Labs	167
Dell Computers	22, 23
DSF	122
Ebay	84
Eidos	2
Electronic Arts	53
Electronics Boutique	15
Expert	30
Fujitsu Siemens	21
Gyrotwister	190, 195
Idee & Spiel	13, 79, 87, 101,
Infogrames	28, 29
Interact	165
Jowood	72, 73
Koch Media	125
Lever	65
Masterfoods	107
Microsoft	89, 91
MTV	116
Okay Soft	55
PC Spezialist	59
Saturn	66, 98,
Senator Film	186, 187, 188
Swing	81, 83
Take 2	6, 7, 95
TV Today	74
Ubi Soft	103
Viva	128, 129
Vivendi Universal	119
Wcom	189

## Und nun zur Werbung ...

Die Leser von PC Games verleihen Monat für Monat den ADward für die originellste Anzeige. Wir verlosen unter den Einsendern zehn Spielepakete (siehe Seite 181).

## Platz 1 Infogrames Civilization 3



Frank Holz,  
Marketing-Leiter

### Haben Sie mit dieser Resonanz auf Ihre Anzeige gerechnet?

Gerechnet – nein. Letztlich kann man immer nur hoffen, dass Anzeigen den Lesern auch wirklich gefallen. Civilization 3 ist von seiner spielerischen Dimension vergleichbar mit einem Monumentalfilm. Dieser Aspekt sollte in der Anzeige kommuniziert werden. PC Games hat traditionell einen sehr hohen Stellenwert in unserer Mediaplanung. PC-Games-Leser sind Meinungsführer unter den Gamern, was letztlich bedeutet, sie beurteilen Anzeigenkampagnen zu Spielen auch sehr kritisch. Als kleines Dankeschön haben wir das Anzeigenmotiv als Wallpaper auf unserer Website [www.infogrames.de](http://www.infogrames.de) zum Download bereitgestellt.

## Platz 2 Mafia (Take 2)

## Platz 3 Bridge Commander (Activision)



# Schnappschuss des Monats

Die beliebte PC-Games-Rubrik: Wer erfindet die witzigste Sprechblase des Monats April?



**UH-OH** Das fröhliche Nintendo-Standpersonal auf der Nürnberger Spielwarenmesse 2002 erschreckte arglose Besucher.

Was soll da noch schief gehen, wenn man in Glücksburg wohnt: Die Einsendung von Andreas Mousaliotis kam in die engere Wahl und hat dann die Redaktionsabstimmung mit hauchdünnem Vorsprung für sich entschieden. Der Preis für Herrn Mousaliotis: ein großes PC-Games-Spielepaket. Das gibt es auch in diesem Monat zu gewinnen.

**Anschrift:**

COMPUTEC MEDIA AG

Redaktion PC Games

Stichwort: Schnappschuss

Dr.-Mack-Straße 77

D-90762 Fürth

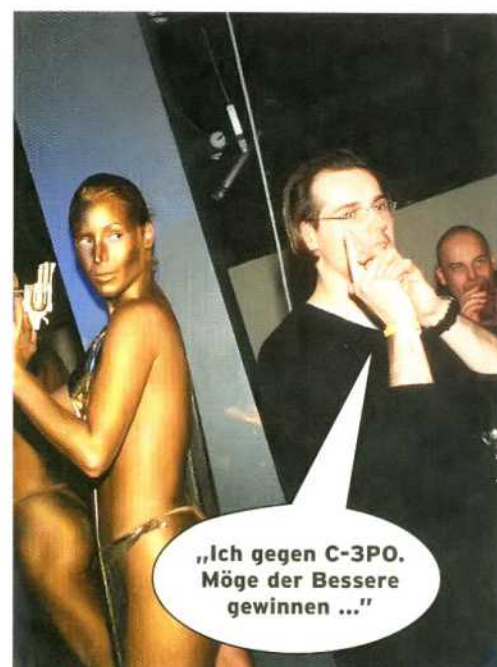
**E-Mail:**

schnappschuss@pcgames.de

**Website:**

www.pcgames.de

Teilnahmeschluss: 18. März 2002. Bitte Name und Anschrift nicht vergessen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen.



**DUELL** Activision-Pressesprecher Bernd Reinartz mit einem goldigen Bond-Girl.

## Am 03. April erscheint die PC Games 5/2002

### Jedi Outcast

Starke Grafik, coole Ideen, **Star Wars**-Feeling pur: Für diese Ausgabe konnten wir bereits die fast fertige Version des **Krieg der Sterne**-Shooters ausgiebig antesten. Was **Jedi Outcast** wirklich taugt und ob es auf Ihrem Rechner läuft, steht in PC Games 05/02.

### Mafia

Termin: 3. Mai. Dann dürfen Sie als kleines Licht in einem Mafia-Clan spannende Abenteuer bestehen. Genau vier Wochen vorher wissen PC-Games-Leser bereits, ob sich die Vorbestellung des grafisch atemberaubenden Actionspiels lohnt.

### Anno 1503

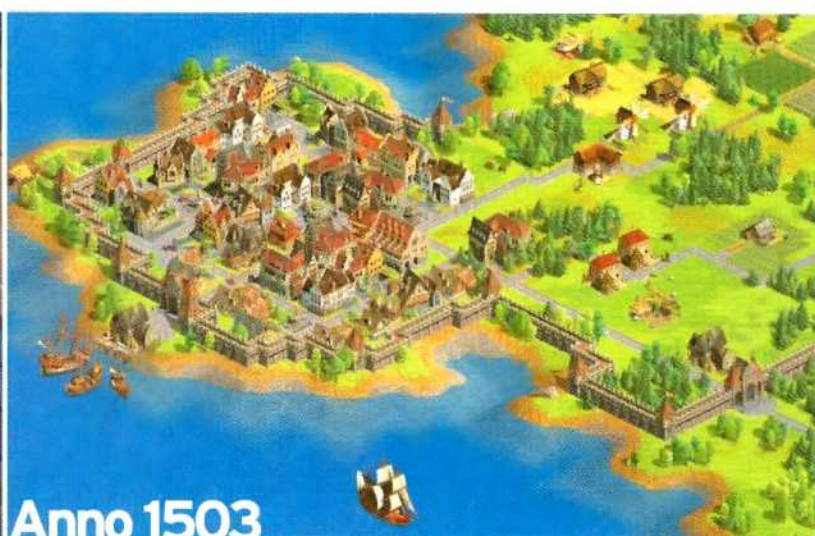
Was derzeit noch in Form einzelner Module vorliegt, fügt sich in den nächsten Wochen zusammen: das Handelssystem, die Land- und Seekämpfe, die Missionen, die Wegfindungsroutinen, das Gegnerverhalten, die Benutzeroberfläche, die Landschaftsengine, dazu Musik und Soundeffekte. Während Sie diese Zeilen lesen, spielen wir bereits **Anno 1503** und geben uns alle Mühe, all die bislang gut gehüteten Geheimnisse der Spieledesigner herauszufinden. Neben einer ehrlichen Einschätzung des Aufbau-Strategiespiels, brandneuen Bildern und einem extralangen Video haben wir zudem eine Überraschung für Sie: Nach dem mit großer Begeisterung angenommenen Bugbuster-Wettbewerb in PC Games 03/02 dürfen sich alle **Anno**-Fans schon jetzt auf eine weitere Leser-Aktion freuen. So viel sei verraten: Der Gewinner dürfte zu einiger Berühmtheit gelangen ... Alle Details dazu stehen in PC Games 05/02!

### Tipps & Tricks

Laserschwert klemmt? Keine Panik: Unsere **Jedi Outcast**-Tipps helfen weiter. Außerdem komplett gelöst: die komplexe Wirtschaftssimulation **Die Gilde**, das Aufbau-Strategiespiel **Cultures 2** und das Skateboard-Spiel **Tony Hawk 3**. Plus: viele Kurztipps.

### GeForce 4

Allmählich füllen sich die Händler-Regale mit verwirrend vielen GeForce 4-Ablegern. Wir testen billige, teure, schnelle, gut ausgestattete und weniger gut ausgestattete Karten und sagen, welche Platine tatsächlich ihren Preis wert ist.





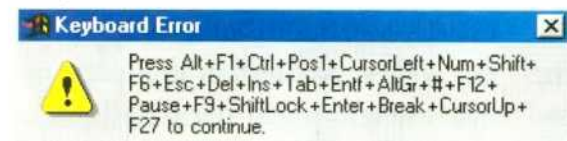
# Enzyklopädie der Spielewelt

PC Games enthüllt, was **wirklich** hinter gebräuchlichen Fachbegriffen steckt.

**Rohling** Grober, unfreundlicher Mensch. Auch gerne als Bezeichnung für ungebrannte (rohe) CDs verwendet. Von Markenherstellern meist überteuert angeboten, weswegen der Kunde selbst oft zur ersten Definition neigt.

**Savegame** (sprich: Sayfgaym) Sammelbezeichnung für abgespeicherten Spielstand. Tritt vermehrt in Actionspielen auf. Tendiert aus Boshaftigkeit dazu, nie vorhanden zu sein, wenn man ihn wirklich braucht. Feiglinge besitzen viele davon (siehe auch „Loser“). Echte Helden kommen mit einem aus.

**Treiber** Werden vom Betriebssystem benötigt. Funktionieren immer. Dienen dazu, Plunder wie Scanner, Joysticks und Ähnliches zum Laufen zu bringen. Gelegentlich auch für wichtige Sachen (Grafikkarten etc.) vorhanden – verweigern dann aber gern die Zusammenarbeit mit dem Betriebssystem (siehe auch „Windows“). Extrem kurze Lebensdauer. Zwei Wochen alte Exemplare gelten als historisch wertvoll. Auftreten nur in Rudeln, wobei sie sich gern gegenseitig behindern.



**USB** (Universal Serial Bus) Schnittstelle für zusätzliche Geräte. Ermöglicht es, Geräte während des Betriebs einzustecken. Rechner muss nicht extra heruntergefahren werden, um Fehlermeldungen zu erhalten. Bekannt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten (Brenner, Drucker, Scanner, Mäuse, Katzen, Kühlschränke und Massagesessel).



**Vogelperspektive** Sicht von oben. Oft verwendet in Strategiespielen. Hilfreich, um in Ansätzen so etwas wie „Übersicht“ vorzugaukeln. Erfunden von Programmierern ohne Erfahrung mit 3D-Engines.



**Windows** (sprich: Windous) Laut unbestätigten Gerüchten ein Betriebssystem. Dient als Verwaltungsprogramm für Bildschirmschoner. Auftreten in den unter-



schiedlichsten Versionen. Jährlich kommt eine neue hinzu. Kompatibel untereinander, da die Bildschirmschoner des Vorgängermodells jederzeit übernommen werden können.

**XP** Aktuelle Version von Windows (siehe auch „Windows“). Abgeleitet aus dem englischen „Xpensive“. Ermöglicht erstmals Fehlermeldungen in 16 Millionen Farben und Systemabstürze in Echtzeit. Verbreitung infektiös auf jedem neuen PC.

**Ypsilon-Stecker** Y-förmiges Bauteil, um zwei Geräte an nur einer Buchse anzuschließen. Vorkommen meist in katholischen Gemeinden mit ungebrochenem Gottvertrauen. Erfunden, um Stützkäufe bei Herstellern von Feuerlöschern zu forcieren, darum auch ausgesprochen preiswert zu erwerben.

**Zwischensequenz** Gern verwendet, um bei langweiligen Spielen den User zu wecken. Geschieht meist durch heftigeren Einsatz akustischer Möglichkeiten, kann aber auch visuell geschehen. Gern auch aus unglücklicher Kombination von beidem. Belegt selten mehr als 87 Prozent des Speicherplatzes eines Spieles. Notwendigkeit im Spiel: keine. Oft von sadistischen Programmierern eingesetzt, um den User mit seinem Lieblingslied zu quälen.

PC Games  
Intern:

## Urlaubsgrüße an die Redaktion



Alici Kollegen,  
Ich kritisiere Euch schnell letzte Größe  
an meinem Urlaub (Brocken/Wald),  
habe's hier wieder zum Bad unter'm  
Jochengel-Wasserfall gerade stapfen wir  
mit einem Trinidad-Klimawanderer den  
Rosenwald. Bin mit dem Clubmaster Aukt  
unterwegs in der Karibik: Island-Hopping!  
Vier Inseln in vier Tagen. Hört sich doch an,  
ist aber super cool. Endlich mal keine  
Reise mit \*g\*. Hektischen 30. Jahre Reggae,  
Rumpsch wie's Hände, türkis Meer  
Genau wie in der Jacarandi- und Raffaelo-  
Werbung! Hehe, okay genau gestickt.  
Bin ja in ein paar Tagen wieder bei Euch.  
Gruß  
Gerd



Computer Media  
RT Games  
Dr.-Mack-Str. 77  
90762 Fürth  
GERMANY

### AKTION „URLAUBSGRÜßE“:

Wir freuen uns über die Urlaubsgrüße unserer Leser. Schicken Sie die Postkarte oder Fotos einfach an die abgedruckte Adresse. Die originellsten Einsendungen veröffentlichen wir auf [www.pcgames.de](http://www.pcgames.de).





**Vorsicht:  
Suchtgefahr!**

## Der GyroTwister ist das Trainingsgerät, das süchtig macht.

Wer IHN in der Hand hält, gibt IHN nie mehr her.  
Im Inneren dieser tennisballgroßen Wunderkugel  
baut ein Rotor bei 10.000 Umdrehungen pro Minute  
Kreiselkräfte bis 15 kg (!!) auf – ohne Batterie –  
mit reiner Muskelkraft.

Jeder braucht bei der täglichen Arbeit am Rechner  
einen GyroTwister, um Verspannungen in den Armen  
und Händen vorzubeugen. Auch jeder Sportler oder  
Musiker zur Kräftigung der Arme.

### Sind auch Sie suchtgefährdet?

Bestellen Sie jetzt **versandkostenfrei** unter:

**[www.macht-suechtig.de](http://www.macht-suechtig.de)**

oder zzgl. € 2,50 Versandkosten per Telefon (089) 94 38 93 - 50



Jetzt gratis Drehzahlmesser  
unter:  
[www.macht-suechtig.de/gyrometer](http://www.macht-suechtig.de/gyrometer)

**Aber aufgepasst:** Zeigen Sie den GyroTwister nie  
Ihren Freunden oder Kollegen – sonst ist er weg!  
Lesen Sie, was unzählige begeisterte GyroTwister-Fans  
über diese faszinierende „Wunderkugel“ berichten:  
**[www.macht-suechtig.de/begeisterung](http://www.macht-suechtig.de/begeisterung)**



**DU BIST DER CAPTAIN. DU HAST DIE BRÜCKE.**

# STAR TREK® BRIDGE COMMANDER™



Zum ersten Mal übernimmst du als Captain direkt die Kontrolle über ein Schiff der *Sovereign*-Klasse!



Das Schicksal des Schiffs liegt in deiner Hand! Liefere dir dramatische Duelle mit feindlichen Schiffen.



Du hast die Brücke. Interagiere mit deiner 3D-Crew, erteile Befehle und kommandiere sämtliche Stationen.



**ACTIVISION®**